

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE  
 LOCAL: GRANJA / CE

DATA : 06/08/2018 BDI : 25,00%  
 VERSÃO HORA MES REF.  
 FONTE SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 00/2016  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR COM BDI: 32,73

## 2.9. C2716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,00000000	4,88	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:					4,88
VALOR SEM ENCARGOS:					4,88
VALOR ENCARGOS (87.01%):					4,25
VALOR BDI (25.00%):					2,28
VALOR COM BDI:					11,41

## 2.10. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,07000000	7,20	0,50
12543	SEINFRA	H	0,70000000	4,88	3,42
TOTAL MAO DE OBRA:					3,92
VALOR SEM ENCARGOS:					3,92
VALOR ENCARGOS (87.01%):					3,41
VALOR BDI (25.00%):					1,83
VALOR COM BDI:					9,16

## 2.11. C2993 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	0,30000000	5,60	1,68
10498	SEINFRA	H	0,03000000	7,20	0,22
TOTAL MAO DE OBRA:					1,90
VALOR SEM ENCARGOS:					1,90
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,65
VALOR BDI (25.00%):					0,89
VALOR COM BDI:					4,44

## 2.12. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	SEINFRA	H	0,20000000	7,20	1,44

MVR LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO EIRELI  
 Roberto Adriano Faria  
 C. E. 12.742.774/0001-35  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº: 843  
 +  
 SILVANO DO FRAGOSO VIEIRA  
 ENG: CIVIL  
 CREM: CE 12967/O  
 CPF: 000.700.700-00

RUA GERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAÚ – CEARÁ, CEP 62.580-00  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 – FONES: (88) 9 97719060  
 EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PREDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE	<b>DATA:</b> 06/08/2018	<b>BDI:</b> 25,00%
<b>LOCAL:</b>	GRANJA / CE	<b>VERSÃO:</b> 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>HORA:</b> 87,01%
		<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>MES:</b> 03/2018

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	7,20	1,44
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,88	2,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS (87,01%):						
VALOR BDI (25,00%):						
VALOR COM BDI:						

## 2.13. C3104 - REMOÇÃO DE CERCAS (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,02500000	4,88	0,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					
VALOR SEM ENCARGOS:					
VALOR ENCARGOS (87,01%):					
VALOR BDI (25,00%):					
VALOR COM BDI:					

## 2.14. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,05000000	7,20	0,36
12543	SEINFRA	H	0,50000000	4,88	2,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					
VALOR SEM ENCARGOS:					
VALOR ENCARGOS (87,01%):					
VALOR BDI (25,00%):					
VALOR COM BDI:					

## 2.15. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,20000000	7,20	1,44
12543	SEINFRA	H	0,20000000	4,88	0,98
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					
VALOR SEM ENCARGOS:					
VALOR ENCARGOS (87,01%):					

INVERLOCACAO E CONTRUCCAO EIRELLI  
Rômulo Viktorino Farias  
Socio Administrador  
CNPJ: 19.732.774/0001-35



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PREDIOS PUBLICOS NO MUNICIPIO DE GRANJA-CE  
 LOCAL: GRANJA / CE

DATA: 06/08/2018 BDI: 25,00%  
 HORA MES 03/2016  
 FONTE SEINFRA VERSÃO 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR BDI (25,00%): 1,13  
 VALOR COM BDI: 5,66

### 3.1. C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662	SEINFRA	H	0,71400000	13,61	9,72
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,72
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	6,00000000	4,88	29,29
TOTAL MAO DE OBRA:					29,29
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,88720000	44,49	39,47
10805	SEINFRA	KG	294,00000000	0,48	141,12
11605	SEINFRA	M3	0,83600000	61,13	51,10
TOTAL MATERIAL:					231,69
VALOR SEM ENCARGOS:					270,70
VALOR ENCARGOS (87,01%):					29,96
VALOR BDI (25,00%):					75,17
VALOR COM BDI:					375,83

### 3.2. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	5,00000000	7,20	35,99
12543	SEINFRA	H	8,00000000	4,88	39,06
TOTAL MAO DE OBRA:					75,05
VALOR SEM ENCARGOS:					75,05
VALOR ENCARGOS (87,01%):					66,28
VALOR BDI (25,00%):					35,08
VALOR COM BDI:					175,41

### 3.3. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	2,00000000	7,20	14,40
12543	SEINFRA	H	6,00000000	4,88	29,29

MVR LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO EIRELLI  
 Romulo Antonio Farias  
 Socio Administrador  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº: 845  
 SILVANILOFRAGOSO VIEIRA  
 ENG: CIVIL  
 CREA Nº: CE 10867/D  
 CPF: 503.700.102-87

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE	DATA : 06/08/2018	BDI : 25,00%
<b>LOCAL:</b>	GRANJA / CE	VERSÃO	HORA
		024-1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			MES
			03/2016
			REF.
			03/2016

TOTAL MAO DE OBRA:	43,69
VALOR SEM ENCARGOS:	43,69
VALOR ENCARGOS (87,01%):	38,00
VALOR BDI (25,00%):	20,42
VALOR COM BDI:	102,11

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	H	1,00000000	7,20	7,20
12543	SERVEANTE	H	1,12000000	4,88	5,47
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,67</b>
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	44,48	0,67
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	0,72	1,57
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,48	1,05
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,41	10,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,54</b>
VALOR SEM ENCARGOS:					26,21
VALOR ENCARGOS (87,01%):					11,02
VALOR BDI (25,00%):					9,31
VALOR COM BDI:					46,54

### 4.2. C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	7,20	3,60
12543	SERVEANTE	H	0,75000000	4,88	3,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,26</b>
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00200000	48,36	0,10
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,30000000	0,48	1,10
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,00000000	138,59	138,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>139,79</b>
VALOR SEM ENCARGOS:					147,06
VALOR ENCARGOS (87,01%):					6,32

MVERLOCACAO E CONSTRUÇÃO EIRE.  
Romulo Romano Farias  
Socio Administrador  
CNPJ: 19.732.774/0001-35



SILVANILO FRAGOSO VIEIRA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº: CE 12957/RB  
C.P.F.: 603.756.720



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE

**LOCAL:** GRANJA / CE

**DATA:** 06/08/2018 **BDI:** 25,00%

**FONTE:** SEINFRA **VERSÃO:** 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS **HORA:** 87,01% **MES:** 03/2016 **REF.:** 03/2016

**VALOR BDI (25,00%):** 38,34

**VALOR COM BDI:** 191,71

### 4.3. C4757 - PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP = 5,0CM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	SEINFRA	H	0,040000000	13,61	0,54
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,54</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,100000000	5,60	6,16
I0121	SEINFRA	H	1,500000000	7,20	10,80
I2381	SEINFRA	H	0,500000000	7,20	3,60
I2543	SEINFRA	H	1,250000000	4,88	6,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>26,66</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	SEINFRA	KG	0,750000000	9,64	7,23
I0108	SEINFRA	M3	0,032000000	48,36	1,55
I0163	SEINFRA	KG	38,150000000	3,83	146,11
I0280	SEINFRA	M3	0,040000000	54,16	2,17
I0526	SEINFRA	M2	1,250000000	27,64	34,55
I0805	SEINFRA	KG	20,340000000	0,48	9,76
I1728	SEINFRA	KG	0,100000000	9,09	0,91
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>202,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>229,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87,01%):</b>					<b>23,44</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>					<b>63,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>316,15</b>

### 4.4. C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	2,400000000	7,20	17,27
I2543	SEINFRA	H	4,800000000	4,88	23,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>40,70</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,004000000	48,36	0,19

MVR LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELLI  
Romulo Vitoriano Farias  
Sócio Administrador  
CNPJ: 19.732.774/0001-35

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA-CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
F.N.: 847 +  
SILVANO DO FRASSOSO VIEIRA  
ENG: CIVIL  
CREA Nº: CE 12957/D  
CPF: 308.763.752/37

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTACIONES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PREDIOS PUBLICOS NO MUNICIPIO DE GRANJA-CE  
**LOCAL:** GRANJA / CE

**DATA:** 06/08/2018 **BDI:** 25,00%  
**VERSÃO:** 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%  
**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

	FONTE	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	REF.
10799	SEINFRA	KG	0,70000000	2,72	1,90		
10805	SEINFRA	KG	1,60000000	0,48	0,77		
11621	SEINFRA	KG	1,30000000	2,61	3,39		
17917	SEINFRA	M2	1,00000000	304,67	304,67		
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>310,92</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>351,62</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>						<b>36,42</b>	
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>96,76</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>483,80</b>	

## 4.5. C1142 - DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP = 6cm (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	SEINFRA	H	0,02000000	13,61	0,27	
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,27</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	SEINFRA	H	1,35000000	7,20	9,72	
12543	SEINFRA	H	1,50000000	4,88	7,32	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,04</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	SEINFRA	M3	0,03000000	48,36	1,45	
10163	SEINFRA	KG	6,10000000	3,83	23,36	
10528	SEINFRA	M2	2,00000000	13,95	27,90	
10805	SEINFRA	KG	17,00000000	0,48	8,16	
11605	SEINFRA	M3	0,04000000	61,13	2,45	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>63,32</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>80,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>						<b>14,96</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>23,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>119,49</b>

## 4.6. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,50000000	7,20	3,60
12543	SEINFRA	H	0,25000000	4,88	1,22

MVR LOCALIZAÇÃO E CONTRUÇÃO ERELLI  
 Romulo Vitoriano Farias  
 Socio Administrador  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35



RUA GERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAÚ – CEARÁ, CEP 62.580-00

CNPJ: 19.732.774/0001-35 – FONES: (88) 9 97719060

EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PREDIÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE	DATA : 06/08/2018	BDI : 25,00%	REF. 03/2018
	<b>LOCAL:</b>	GRANJA / CE	VERSÃO	MES
		SEINFRA	HORA	
			87,01%	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MATERIAL		TOTAL MAO DE OBRA:	
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		1,00000000	57,16
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>
			<b>57,16</b>
SERVICO		TOTAL MAO DE OBRA:	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:1:4	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		0,00375000	409,16
			<b>TOTAL SERVIÇO:</b>
			<b>1,53</b>
			<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>
			<b>63,51</b>
			<b>VALOR ENCARGOS (87,01%):</b>
			<b>4,36</b>
			<b>VALOR BDI (25,00%):</b>
			<b>16,97</b>
			<b>VALOR COM BDI:</b>
			<b>84,83</b>

MAO DE OBRA		TOTAL MAO DE OBRA:	
12391	PEDREIRO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		0,19000000	7,20
			<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>
			<b>2,40</b>
MATERIAL		TOTAL MAO DE OBRA:	
10109	AREIA MEDIA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		0,00270000	44,49
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>
			<b>0,51</b>
			<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>
			<b>2,91</b>
			<b>VALOR ENCARGOS (87,01%):</b>
			<b>2,08</b>
			<b>VALOR BDI (25,00%):</b>
			<b>1,25</b>
			<b>VALOR COM BDI:</b>
			<b>6,24</b>

MAO DE OBRA		TOTAL MAO DE OBRA:	
10037	AJUDANTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		0,80000000	5,60
			<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>
			<b>39,56</b>
MATERIAL		TOTAL MAO DE OBRA:	
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		6,50000000	1,29
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>
			<b>8,39</b>


  
 MVERLOCACAO EIRELI  
 Romulo Vitoriano Farias  
 Socio Administrador  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35


  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 849  
 SILVANILDO FRAGOSO VEIRA  
 ENG: CIVIL  
 CREA Nº: CE 12557/D  
 CPF: 309.709.743-87

RUA GERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAU – CEARÁ, CEP 62.580-00  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 – FONES: (88) 9 97719060  
 EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PREDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE  
**LOCAL:** GRANJA / CE  
**DATA:** 06/08/2018 **BDI:** 25,00%  
**VERSÃO:** **HORA:** **MES:**  
**SEINFRA:** 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	3,83	13,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>21,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>60,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>						<b>34,43</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>23,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>119,26</b>

## 5.1. C1619 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACCESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	2,55000000	5,60	14,28
10498	SEINFRA	H	2,55000000	7,20	18,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>32,63</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11276	SEINFRA	M2	1,00000000	154,75	154,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>154,75</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>187,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>28,39</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>					<b>63,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>269,71</b>

## 5.2. C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	2,55000000	5,60	14,28
10498	SEINFRA	H	2,55000000	7,20	18,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>32,63</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	SEINFRA	UN	3,00000000	8,94	26,82
11155	SEINFRA	UN	1,00000000	44,49	44,49
18271	SEINFRA	UN	1,00000000	65,77	65,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>137,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>169,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>28,39</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>					<b>49,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>247,63</b>

**MVERLOCACAO E CONTRUÇÃO EIRELI**  
 Romário Antônio Farias  
 Sócio Administrador  
 C.P.J.: 13.732.774/0001-35

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA  
 ENG: CIVIL  
 CREA Nº: CE-32957/D  
 CPF: 309.769.023-37

Fls.: 850  
 Sueli

RUA GERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAÚ – CEARÁ, CEP 62.580-00  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 – FONES: (88) 9 97719060  
 EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PREDÍOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE

**LOCAL:** GRANJA / CE

**DATA:** 06/08/2018 **BDI:** 25,00%

**VERSÃO:** **HORA:** **MES:**

**SEINFRA:** 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% **REF:** 03/2016

**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

### 5.3. C4425 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	2,550000000	5,60	14,28
10498	SEINFRA	H	2,550000000	7,20	18,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>32,63</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	SEINFRA	UN	3,000000000	8,94	26,82
11155	SEINFRA	UN	1,000000000	44,49	44,49
18272	SEINFRA	UN	1,000000000	71,19	71,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>142,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>175,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87,01%):</b>					<b>28,39</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>					<b>50,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>264,40</b>

### 5.4. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	2,550000000	5,60	14,28
10498	SEINFRA	H	2,550000000	7,20	18,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>32,63</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	SEINFRA	UN	3,000000000	8,94	26,82
11154	SEINFRA	UN	1,000000000	50,78	50,78
18273	SEINFRA	UN	1,000000000	77,38	77,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>154,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>187,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87,01%):</b>					<b>28,39</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>					<b>54,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>270,00</b>

### 5.5. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	3,750000000	5,60	20,99

MVERLOCAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO EIRELI  
 Avenida Luciano Pires  
 S/Nº - Contratações  
 CEP: 19.732.774/0001-35

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº: 851  
 SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA  
 ENG: CIVIL - CREA Nº: CE 129567/D  
 CPF: 309.709.733-37

RUA GERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAU – CEARÁ, CEP 62.580-00

CNPJ: 19.732.774/0001-35 – FONES: (88) 9 97719060

EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PREDIÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE  
 LOCAL: GRANJA / CE

DATA: 08/08/2018 BDI: 25,00%  
 HORA: 87,01%  
 MES: 09/2018  
 REF: 03/2018

	SEINFRA	VEISÃO	HORA	MES	REF.
024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
10498 CARPINTEIRO	H	3,75000000	7,20		26,99
12391 PEDREIRO	H	1,40000000	7,20		10,08
12543 SERVENTE	H	1,40000000	4,88		6,83
TOTAL MAO DE OBRA:					64,89
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01060000	44,49	0,47	
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	94,83	94,83	
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	0,72	1,24	
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,48	0,83	
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	5,71	17,13	
11455 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	44,49	44,49	
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	15,09	30,18	
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,26	2,08	
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	UN	1,00000000	171,19	171,19	
11724 PREGO	KG	0,20000000	9,09	1,82	
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	0,63	3,78	
TOTAL MATERIAL:					368,04
VALOR SEM ENCARGOS:					432,93
VALOR ENCARGOS (87,01%):					66,47
VALOR BDI (25,00%):					122,36
VALOR COM BDI:					611,76

## 5.6. C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m (UN)

	SEINFRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	5,60	20,99	
10498 CARPINTEIRO	H	3,75000000	7,20	26,99	
12391 PEDREIRO	H	1,40000000	7,20	10,08	
12543 SERVENTE	H	1,40000000	4,88	6,83	
TOTAL MAO DE OBRA:					64,89
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01060000	44,49	0,47	
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	94,83	94,83	
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	0,72	1,24	

MVERLOCACÃO E CONSTRUÇÃO EIRELLI  
 Romão Vitoriano Farias  
 Sócio Administrador  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35



SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA  
 ENG: CIVIL  
 CREA Nº: CE 17567/D-4  
 CPF: 309.769.728-07

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PREDIÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE  
 LOCAL: GRANJA / CE

DATA : 06/08/2018 BDI : 25,00%  
 VERSÃO HORA MES  
 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	1,720000000	0,48	0,83
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	3,000000000	5,71	17,13
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	1,000000000	44,49	44,49
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	2,000000000	15,09	30,18
11580	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	8,000000000	0,26	2,08
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	1,000000000	190,54	190,54
11724	PREGO	0,200000000	9,09	1,82
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	6,000000000	0,63	3,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>387,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>462,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>				<b>66,47</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>				<b>127,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>635,94</b>

## 5.7. C1992 - PORTA TIPO EUCATEX (SIACESSÓRIOS) (UN)

ITEM	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	5,60	8,40	8,40
10498	CARPINTEIRO	7,20	14,40	14,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>22,80</b>
11714	PORTA TIPO EUCATEX - PADRÃO	1,000000000	124,41	124,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>124,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>147,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>				<b>19,83</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>				<b>41,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>208,80</b>

## 5.8. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (C-U)

ITEM	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	5,60	2,80	2,80
10498	CARPINTEIRO	7,20	3,80	3,80
12391	PEDREIRO	7,20	10,08	10,08
12543	SERVELENTE	4,88	6,83	6,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>23,31</b>

MVERLOCACÃO E CONTRUÇÃO EIRELLI  
 Romulo Moriano Farigis  
 Socio Administrador  
 CEP: 19.732.774/0001-35



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PREDIOS PUBLICOS NO MUNICIPIO DE GRANJA-CE  
 LOCAL: GRANJA / CE

DATA : 06/08/2018 BDI : 25,00%  
 VERSÃO HORA MES  
 FONTE SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	44,49	0,47
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	94,83	94,83
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,72	1,24
11580 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,26	3,12
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,09	1,82
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,63	3,78
18289 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	18,24	93,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>196,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>221,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>20,28</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>					<b>60,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>302,34</b>

## 5.9. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	5,60	0,56
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,20	0,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,28</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	9,09	0,18
18268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	2,90	2,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>4,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>1,12</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>					<b>1,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>6,85</b>

## 5.10. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	7,20	21,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	4,88	14,65
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>36,24</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MVR LOCACAO E CONTRUCCAO EIRELI  
 Ronaldo Vilhiano Farias  
 Sócio Administrador  
 C.P.F.: 19.732.774/0001-35



SILVANILO FRAGOSO VIEIRA  
 ENG: CIVIL  
 CREA Nº: CE 12957/D  
 C.P.F.: 808.708.703/77

# RELATÓRIO ANALÍO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PREDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE

LOCAL: GRANJA / CE

FONTE: SEINFRA

DATA: 06/08/2018

BDI: 25,00%

REF. 03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	44,49	0,00800000	0,36
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,72	0,57000000	0,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,48	2,84000000	1,36
I1222	GRADE DE FERRO	M2	95,39	1,00000000	95,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>97,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>133,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>31,53</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>					<b>41,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>206,61</b>

## 5.11. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	7,20	3,00000000	21,59
I2543	SERVEANTE	H	4,88	3,00000000	14,65
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>36,24</b>
<b>MATERIAL</b>					<b>TOTAL</b>
I0109	AREIA MEDIA	M3	44,49	0,00720000	0,32
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,72	0,49000000	0,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,48	2,03000000	0,97
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	105,04	1,00000000	105,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>106,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>142,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>31,53</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>					<b>43,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>218,06</b>

## 5.12. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	H	7,20	1,00000000	7,20
I2391	PEDREIRO	H	7,20	0,35000000	2,52
I2543	SERVEANTE	H	4,88	0,25000000	1,22
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,94</b>
<b>MATERIAL</b>					<b>TOTAL</b>
I0108	AREIA GROSSA	M3	48,36	0,00050000	0,02

MVER LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO EIRELL  
Romão Luciano Farias  
Sócio Administrador  
CNPJ: 19.732.774/0001-35



SILVANILDO FRACOSO VIEIRA  
ENGR. CIVIL  
CREA Nº: CE 12957/0  
RUA: 150, 724  
CEP: 30037-000

RUA GERAL HUBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARÁ - CEARÁ, CEP 62.580-00  
CNPJ: 19.732.774/0001-35 - FONES: (88) 9 97719060  
EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

# RELATÓRIO ANALÍTIKO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE

LOCAL: GRANJA / CE

FONTE SEINFRA  
VERSÃO 024.1 COM DESONERAÇÃO  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA : 06/08/2018  
HORA 17:31  
MES 03/2018  
BDI : 25,00%  
REF. 03/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10208	BATENTE DE FERRO	M	1,300000000	17,31	22,50
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150000000	0,48	0,07
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,330000000	19,89	6,56
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,000000000	115,87	115,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>145,02</b>	<b>145,02</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>155,96</b>	<b>155,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87,01%):</b>				<b>9,51</b>	<b>9,51</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>				<b>41,37</b>	<b>41,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>206,84</b>	<b>206,84</b>

## 6.13. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,250000000	5,60	1,40
10498	CARPINTEIRO	H	0,250000000	7,20	1,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>3,20</b>	<b>3,20</b>
MATERIAL		UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,000000000	8,94	8,94
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,000000000	0,15	0,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>9,84</b>	<b>9,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>13,04</b>	<b>13,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87,01%):</b>				<b>2,79</b>	<b>2,79</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>				<b>3,96</b>	<b>3,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>19,79</b>	<b>19,79</b>

## 6.14. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,000000000	5,60	11,20
10498	CARPINTEIRO	H	2,000000000	7,20	14,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>25,60</b>	<b>25,60</b>
MATERIAL		UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,000000000	50,78	50,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>50,78</b>	<b>50,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>76,38</b>	<b>76,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87,01%):</b>				<b>22,26</b>	<b>22,26</b>

MVER LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO EIRELL  
Romário Mariano Farias  
Sócio Administrador  
CNPJ: 19.732.774/0001-37



RUA GENERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAU – CEARÁ, CEP 62.580-00  
CNPJ: 19.732.774/0001-35 – FONES: (88) 9 97719060  
EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PREDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE  
**LOCAL:** GRANJA / CE

**DATA:** 06/08/2018 **BDI:** 25,00%  
**VERSIÃO:** **HORA:** **MES:**  
**SEINFRA:** 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**VALOR BDI (25,00%):** 24,96  
**VALOR COM BDI:** 123,30

## 5.15. C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,500000000	5,60	8,40
10498	SEINFRA	H	1,500000000	7,20	10,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>19,20</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11942	SEINFRA	UN	1,000000000	23,60	23,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>23,60</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>42,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87,01%):</b>					<b>16,70</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>					<b>14,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>74,38</b>

## 5.16. C2319 - TARJETA CROMADA P/ JANELAS VENEZIANAS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	0,300000000	5,60	1,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,68</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11841	SEINFRA	UN	1,000000000	3,19	3,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>4,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87,01%):</b>					<b>1,46</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>					<b>1,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>7,91</b>

## 6.1. C3005 - MADEIRAMENTO PTELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,000000000	5,60	5,60
10498	SEINFRA	H	1,000000000	7,20	7,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,80</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MVERLOCAÇÃO E CONTRUÇÃO EIRELI  
 Romulo Vitoriano Farias  
 Socio Administrador  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fl.: 857  
 SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA  
 ENG. CIVIL  
 CREA Nº: CE 125570  
 CPF: 303.702.710-97

RUA GEGERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAÚ - CEARÁ, CEP 62.580-00  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 - FONES: (88) 9 97719060  
 EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE

DATA: 06/08/2018 BDI: 25,00%  
 VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA: 87,01%  
 MES: 03/2016  
 REF.

LOCAL:

GRANJA / CE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	8,09	0,05000000	0,45
12410	PREGO 2 1/2" x 10	KG	9,09	0,07000000	0,64
TOTAL MATERIAL:					1,09
VALOR SEM ENCARGOS:					13,89
VALOR ENCARGOS (87.01%):					11,13
VALOR BDI (25.00%):					6,26
VALOR COM BDI:					31,28

## 6.2. C4460 - MADEIRAMENTO PI TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	5,60	5,60
10498	CARPINTEIRO	H	7,20	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:				12,80
MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	2,75	9,63
11724	PREGO	KG	9,09	1,09
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M	1,31	4,59
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	21,16	28,14
TOTAL MATERIAL:				43,45
VALOR SEM ENCARGOS:				56,25
VALOR ENCARGOS (87.01%):				11,13
VALOR BDI (25.00%):				16,85
VALOR COM BDI:				84,23

## 6.3. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	7,92	7,92
12543	SERVENTE	H	4,88	5,37
TOTAL MAO DE OBRA:				13,29
MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	0,44	14,52
TOTAL MATERIAL:				14,52
VALOR SEM ENCARGOS:				27,81
VALOR ENCARGOS (87.01%):				11,66

RUA GERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARÁU – CEARÁ, CEP 62.580-00  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 – FONES: (88) 9 97719060  
 EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PREDIÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE

LOCAL:

GRANJA / CE

DATA : 06/08/2018

BDI : 25,00%

FONTE

SEINFRA

HORA

MES

REF.

024.1 COM DESONERAÇÃO

87,01%

09/2016

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR BDI (25,00%):	9,84
VALOR COM BDI:	49,21

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	SEINFRA	M2	1,00000000	34,82	34,82
TOTAL MATERIAL:					34,82
VALOR SEM ENCARGOS:					34,82
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (25,00%):					8,71
VALOR COM BDI:					43,53

## 6.5. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,10000000	7,20	7,92
I2543	SEINFRA	H	1,10000000	4,88	5,37
TOTAL MAO DE OBRA:					13,29
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	SEINFRA	UN	6,00000000	0,44	2,64
TOTAL MATERIAL:					2,64
VALOR SEM ENCARGOS:					15,93
VALOR ENCARGOS (87,01%):					11,66
VALOR BDI (25,00%):					6,87
VALOR COM BDI:					34,38

## 7.1.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	SEINFRA	H	0,30000000	5,60	1,68
I0091	SEINFRA	H	0,30000000	7,20	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:					3,84
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146	SEINFRA	KG	2,00000000	2,00	4,00
I2099	SEINFRA	L	0,60000000	1,89	1,13
I2251	SEINFRA	M2	1,10000000	12,02	13,22

MVERLOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO ERELLI  
Romulo Vitoriano Farias  
Socio Administrador  
CNPJ: 19.732.774/0001-35



SILVANILDO FRAGOSO VEIRA  
ENG: CIVIL  
CREA Nº: CE 12957/B  
CP: 309.763-92-37

RUA GEGERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAU – CEARÁ, CEP 62.580-00

CNPJ: 19.732.774/0001-35 – FONES: (88) 9 97719060

EMAIL: MVERLOCAOES@HOTMAIL.COM

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE  
 LOCAL: GRANJA / CE

DATA: 06/08/2018 BDI: 25,00%  
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: HORA: MES: REF.: 03/2016  
 SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL MATERIAL:	18,35
VALOR SEM ENCARGOS:	22,19
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,34
VALOR BDI (25.00%):	6,38
VALOR COM BDI:	31,91

## 7.2.1. C1474 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS C/ ARGAMASSA RÍGIDA E DE IMPERMEABILIZAÇÃO SEMIPLÁSTICA C/ ASFALTO MODIFICADO E ESTRUTURADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	1,100000000	5,90	6,16
10091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	1,100000000	7,20	7,92
11552 OPERADOR GUINCHO	SEINFRA	H	0,100000000	7,20	0,72
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,000000000	4,88	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					24,56
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10107 AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,050000000	33,85	1,69
10146 ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	8,000000000	2,00	16,00
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,000000000	0,48	8,64
11505 MANTA DE FIBRA DE VIDRO. ESPESURA 30M	SEINFRA	M2	1,200000000	49,10	58,92
11520 MEADA	SEINFRA	KG	0,100000000	5,08	0,51
12099 TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,700000000	1,89	1,32
TOTAL MATERIAL:					87,08
VALOR SEM ENCARGOS:					111,84
VALOR ENCARGOS (87.01%):					21,38
VALOR BDI (25.00%):					33,26
VALOR COM BDI:					166,28

## 8.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 6mm P/ PAREDE (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,100000000	7,20	0,72
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,150000000	4,88	0,73
TOTAL MAO DE OBRA:					1,45
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,006100000	44,49	0,27
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,430000000	0,48	1,17



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE  
 LOCAL: GRANJA / CE

DATA: 06/08/2016 BDI: 25,00%  
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% HORA MES REF: 03/2016  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL MATERIAL:	1,44
VALOR SEM ENCARGOS:	2,89
VALOR ENCARGOS (87,01%):	1,27
VALOR BDI (25,00%):	1,04
VALOR COM BDI:	5,20

## 8.2. C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=6 mm PIPAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7,20	3,60
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,88000000	4,88	3,32
TOTAL MAO DE OBRA:					6,92
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	44,49	0,27
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,82	0,91
TOTAL MATERIAL:					1,18
VALOR SEM ENCARGOS:					8,10
VALOR ENCARGOS (87,01%):					6,02
VALOR BDI (25,00%):					3,53
VALOR COM BDI:					17,65

## 8.3. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA PI PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	7,20	10,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	4,88	6,83
TOTAL MAO DE OBRA:					16,91
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	29,24	32,16
TOTAL MATERIAL:					32,16
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C-4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	352,88	7,05
TOTAL SERVIÇO:					7,05
VALOR SEM ENCARGOS:					56,12
VALOR ENCARGOS (87,01%):					17,47
VALOR BDI (25,00%):					18,40

MUR LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO CIVIL  
 Romilda Vitoriano Farias  
 Socio Administrador  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35  
 861  
 SILVÂNILDO FRAGOSO VEIRA  
 ENG. CIVIL  
 CREA Nº: CE-02957/D  
 CPF: 309.769-730-87/N

RUA GEGERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAU – CEARÁ, CEP 62.580-00  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 – FONES: (88) 9 97719060  
 EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PREDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE	DATA : 06/08/2018	BDI : 25,00%	HORA	MES	REF.
<b>LOCAL:</b>	GRANJA / CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO	87,01%		03/2018
			024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR COM BDI: **91,99**

8.4. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-6/PEI-4 P/ PAREDE (M2)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
11328	LADRILHISTA	H	1,40000000	7,20	10,08
12543	SERVENTE	H	1,40000000	4,88	6,83
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>16,91</b>
MATERIAL					
16488	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	25,34	27,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>27,87</b>
SERVICO					
C4428	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	352,68	7,05
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>7,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>61,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>17,47</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>					<b>17,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>86,63</b>

8.5. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	7,20	1,44
12543	SERVENTE	H	0,20000000	4,88	0,98
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>2,42</b>
MATERIAL					
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	2,66	0,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,62</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>3,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>2,10</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>					<b>1,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>6,43</b>

8.6. C1126 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
11328	LADRILHISTA	H	0,23000000	7,20	1,66


  
**MVER LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL**  
 Romulo Macedino Farias  
 Socio Administrador  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35  
 RUA GERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAÚ - CEARÁ, CEP 62.580-00  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 - FONES: (88) 9 97719060  
 EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

RUA GERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAÚ - CEARÁ, CEP 62.580-00  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 - FONES: (88) 9 97719060  
 EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PREDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE  
**LOCAL:** GRANJA 7 CE

**DATA:** 06/09/2018 **BDI:** 25,00%  
**VERSÃO:** **HORA:** **MES:**  
**SEINFRA:** 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,230000000	4,88	1,12
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>2,78</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,652000000	2,66	4,39
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>4,39</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>7,17</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (87,01%):</b>		<b>2,42</b>
				<b>VALOR BDI (25,00%):</b>		<b>2,40</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>11,99</b>

## 9.1. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,200000000	7,20	1,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,200000000	4,88	0,98
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>2,42</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,233000000	2,66	0,62
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>0,62</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>3,04</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (87,01%):</b>		<b>2,10</b>
				<b>VALOR BDI (25,00%):</b>		<b>1,29</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>6,43</b>

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

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,200000000	7,20	1,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,200000000	4,88	0,98
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>2,42</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,169000000	2,66	0,45
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>0,45</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>2,87</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (87,01%):</b>		<b>2,10</b>
				<b>VALOR BDI (25,00%):</b>		<b>1,24</b>

MVR LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO EIRELI  
Romulo Mafiano Farias  
Socio Administrador  
CNPJ: 19.732.774/0003-32



RUA GEGERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAÚ – CEARÁ, CEP 62.580-00

CNPJ: 19.732.774/0001-35 – FONES: (88) 9 97719060

EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

# RELATÓRIO ANALÍO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE  
 LOCAL: GRANJA / CE

FORTE SEINFRA  
 DATA: 06/08/2018  
 VERSÃO 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  
 BDI: 25.00%  
 HORA 87.01%  
 MES 03/2016  
 REF.

VALOR COM BDI: 6,21

## 9.3. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	7,20	8,64
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	4,88	5,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,50</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	25,34	27,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>27,87</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	352,68	7,05
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>7,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>49,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>16,37</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>					<b>16,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>80,99</b>

## 9.4. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	7,20	8,64
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	4,88	5,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,50</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	22,34	24,57
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>24,57</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	352,68	7,05
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>7,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>46,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>15,37</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>					<b>15,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>76,86</b>

MVERLOCACAO E CONTRUCCAO EIRELI  
 Romildo Mafano Farias  
 Sócio Administrador  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35



RUA GEGERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAU – CEARÁ, CEP 62.580-00  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 – FONES: (88) 9 97719060  
 EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

# RELATÓRIO ANALÍO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PREDIOS PUBLICOS NO MUNICIPIO DE GRANJA-CE

LOCAL: GRANJA / CE

DATA: 06/08/2018 BDI: 25,00%

VERSÃO: HOJA MIES

SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9.5. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)				
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,18000000	364,67	65,64
C1213 EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	M2	0,52000000	13,20	6,86
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,07000000	276,71	19,37
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	M2	1,00000000	16,25	16,25
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,52000000	8,10	4,21
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,12000000	12,94	1,55
C2888 PINTURA HIDRACOR	M2	0,52000000	4,48	2,33
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,12000000	8,30	1,00
TOTAL SERVIÇO:				117,21
VALOR SEM ENCARGOS:				117,21
VALOR ENCARGOS (87,01%):				42,50
VALOR BDI (25,00%):				39,93
VALOR COM BDI:				199,64

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9.6. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm (M2)				
I2391 PEDREIRO	H	1,00000000	7,20	7,20
I2543 SERVENTE	H	1,15000000	4,88	5,61
TOTAL MAO DE OBRA:				12,81
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,01820000	44,49	0,81
I0605 CIMENTO PORTLAND	KG	5,46000000	0,48	2,63
TOTAL MATERIAL:				3,44
VALOR SEM ENCARGOS:				16,26
VALOR ENCARGOS (87,01%):				11,15
VALOR BDI (25,00%):				6,86
VALOR COM BDI:				34,25

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.1. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)				

MVERLOCACAO E CONSTRUÇÃO EIRELI  
Romulo Mariano Farias  
Socio Administrador  
CNPJ: 19.732.774/0001-35



RUA GEGERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAÚ - CEARÁ, CEP 62.580-00  
CNPJ: 19.732.774/0001-35 - FONES: (88) 9 97719060  
EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE  
**LOCAL:** GRANJA / CE  
**DATA:** 06/08/2018 **BDI:** 25,00%  
**VERSÃO:** 024.1, COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS **HORA:** 87,01% **MES:** 03/2016  
**REF.:** 03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,500000000	5,60	2,80
12320	ENCANADOR	H	0,500000000	7,20	3,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,40</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,000000000	44,68	44,68
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280000000	0,37	0,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>44,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>51,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>5,57</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>					<b>14,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>70,94</b>

**10.2. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,800000000	5,60	16,24
12320	ENCANADOR	H	2,900000000	7,20	20,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>37,11</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,000000000	0,16	0,32
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560000000	0,37	0,21
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,000000000	36,02	36,02
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	1,000000000	194,89	194,89
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,000000000	2,47	4,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>236,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>273,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>32,28</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>					<b>78,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>382,21</b>

**10.3. C0380 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACCESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO (UN)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,500000000	5,60	8,40
12320	ENCANADOR	H	1,500000000	7,20	10,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>19,20</b>

**MVERLOCACAO E CONTRUÇÃO EIRELLI**  
 Romulo Vitoriano Farias  
 Socio Administrador  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35  
**COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2018**  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - BA  
 SILVA NILDO FRAGOS DE OLIVEIRA  
 ENG. CIVIL (RUBR) D  
 CREA Nº. 0111197/D  
 CPF: 309.703.723-87

RUA GERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAÚ – CEARÁ, CEP 62.580-00  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 – FONES: (88) 9 97719060  
 EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE  
 LOCAL: GRANJA / CE

DATA : 06/08/2018 BDI : 25,00%  
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: HORA: MES: 03/2016  
 SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00000000	107,17	107,17
10245 BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,00000000	2,35	2,35
10301 BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,00000000	0,16	0,32
11579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,00000000	2,47	4,94
11925 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	20,21	20,21
12190 TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA	UN	1,00000000	18,96	18,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>183,96</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>173,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>				<b>16,70</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>				<b>47,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>237,31</b>

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	H	0,25000000	7,20	1,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>1,80</b>
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1,00000000	6,29	6,29
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,35000000	0,37	0,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>6,42</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>8,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>				<b>1,57</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>				<b>2,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>12,24</b>

## 10.5. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,20000000	7,20	8,64
12543 SERVENTE	H	2,00000000	4,88	9,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>18,40</b>
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00800000	48,36	0,39
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	0,48	1,54

MVR LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO EIRELLI  
 Romulo Viliano Earias  
 Socio Administrador  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35  
 RUA GERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAÚ - CEARÁ, CEP 62.580-000  
 FONES: (88) 9 97719060  
 EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

RUA GERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAÚ - CEARÁ, CEP 62.580-00  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 - FONES: (88) 9 97719060  
 EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PREDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE  
 LOCAL: GRANJA / CE

DATA: 06/08/2018 BDI: 25,00%  
 FONTE VEIÇÃO HORA MES REF.  
 SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	181,20	181,20
				TOTAL MATERIAL:	183,13	
				VALOR SEM ENCARGOS:	201,53	
				VALOR ENCARGOS (87.01%):	16,01	
				VALOR BDI (25.00%):	54,39	
				VALOR COM BDI:	271,93	

## 10.6. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	5,60	0,67
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	7,20	0,86
				TOTAL MAO DE OBRA:	1,53	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	37,00	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	26,40	0,01
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,01000000	2,37	2,39
				TOTAL MATERIAL:	2,42	
				VALOR SEM ENCARGOS:	3,95	
				VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,35	
				VALOR BDI (25.00%):	1,33	
				VALOR COM BDI:	6,63	

## 10.7. C2686 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	5,60	1,34
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	7,20	1,73
				TOTAL MAO DE OBRA:	3,07	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	37,00	0,19
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	26,40	0,20
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2)	SEINFRA	M	1,01000000	3,48	3,51
				TOTAL MATERIAL:	3,96	
				VALOR SEM ENCARGOS:	6,97	
				VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,67	

MVER ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIREL  
 Romulo Roberto de Farias  
 Sócio Administrador  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35



SILVANILO FRAGOSO VIEIRA  
 ENG. CIVIL  
 CREA Nº: CE 12457/D  
 CPF: 309.769.723-37

# RELATÓRIO ANALÍO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PREDÍOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE	<b>DATA:</b> 06/08/2018	<b>BDI:</b> 25,00%
<b>LOCAL:</b>	GRANJA / CE	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
		024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01%
			03/2016

VALOR BDI (25.00%):	2,41
VALOR COM BDI:	12,06

## 10.8. C2693 - TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4') (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0.52000000	5,60	2,91
12320	SEINFRA	H	0.52000000	7,20	3,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,65</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,02500000	37,00	0,93
11888	SEINFRA	L	0,04000000	26,40	1,06
12183	SEINFRA	M	1,01000000	9,02	9,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>11,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>17,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>5,79</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>					<b>5,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>29,43</b>

## 10.9. C1283 - ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO) (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11107	SEINFRA	UN	1,00000000	56,76	56,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>56,76</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>56,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>					<b>14,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>70,95</b>

## 10.10. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	SEINFRA	H	0,15000000	7,20	1,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,08</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11082	SEINFRA	UN	1,00000000	4,78	4,78
11180	SEINFRA	M	1,00000000	0,37	0,37

MVERLOCACAO DE CONSTRUÇÃO EIRELLI  
Romulo Vinícius Farias  
Socio Administrador  
CNPJ: 19.732.774/0001-35



SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA  
ENG: CIVIL  
CREA Nº: CE 12957/D-4  
CPF: 309.769.723-87

RUA GEGERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAÚ – CEARÁ, CEP 62.580-00  
CNPJ: 19.732.774/0001-35 – FONES: (88) 9 97719060  
EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PREDIÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE	DATA: 06/09/2018	BDI: 25,00%
<b>LOCAL:</b>	GRANJA / CE	VERSÃO	HORA
		024.1 COM DESONERACÃO	87,01%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		SEINFRA	MES
			03/2016

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	5,15
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	6,23
<b>VALOR ENCARGOS (87,01%):</b>	0,94
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>	1,79
<b>VALOR COM BDI:</b>	8,96

10.11. C2095 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)			
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	PREÇO UNITÁRIO
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	5,60
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	7,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>			<b>12,84</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	PREÇO UNITÁRIO
11770 RALO SECO PVC 10 CM	SEINFRA	UN	6,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>			<b>6,58</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>			<b>19,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87,01%):</b>			<b>10,91</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>			<b>7,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>			<b>37,54</b>

10.12. C3598 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)			
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	PREÇO UNITÁRIO
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	5,60
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	7,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>			<b>35,19</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	PREÇO UNITÁRIO
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	4,78
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	69,94
12420 SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	9,80
12483 PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	0,53
16122 TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MULTIRÃO)	SEINFRA	UN	9,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>			<b>96,66</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>			<b>130,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87,01%):</b>			<b>30,62</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>			<b>40,37</b>


  
 MVR LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO EIRELI  
 Romulo Luciano Farias  
 Sócio Administrador  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35  
 RUA GEGERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAÚ – CEARÁ, CEP 62.580-00  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 – FONES: (88) 9 97719060  
 EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

RUA GEGERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAÚ – CEARÁ, CEP 62.580-00  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 – FONES: (88) 9 97719060  
 EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PREDÍOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE

LOCAL: GRANJA / CE

DATA : 06/09/2018 BDI : 25,00%

VERSÃO HORA MES

SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% REF. 03/2016

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR COM BDI: 201,84

## 10.13. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,019000000	48,36	0,92
10169 AÇO CA-60	KG	0,600000000	4,00	2,40
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	9,830000000	0,48	4,72
11605 PEDRISCO	M3	0,026000000	61,13	1,59
11863 SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,000000000	90,63	90,63
12264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,000000000	30,97	30,97
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,100000000	6,29	6,92
12487 PIA EM INOX 1,20x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	UN	1,000000000	132,02	132,02
12503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,000000000	33,85	33,85
TOTAL MATERIAL:				304,02
VALOR SEM ENCARGOS:				353,78
VALOR ENCARGOS (87,01%):				43,28
VALOR BDI (25,00%):				99,27
VALOR COM BDI:				496,33
TOTAL MAO DE OBRA:				48,76

## 10.14. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,500000000	5,60	2,80
12320 ENCANADOR	H	0,250000000	7,20	1,80
TOTAL MAO DE OBRA:				4,60
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280000000	0,37	0,10
11865 SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,000000000	9,48	9,48
TOTAL MATERIAL:				9,68

MVERLOCA DE CONSTRUÇÃO EIRELI  
 Romulo Humberto Moraes  
 Socio Administrador  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35  
 RUA GERAL HUBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAU - CEARÁ, CEP 62.580-00  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 - FONES: (88) 9 97719060  
 EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA  
 ENG. CIVIL  
 CREA Nº: CE-12557/D  
 CPF: 309.709.723-07

RUA GERAL HUBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAU - CEARÁ, CEP 62.580-00

CNPJ: 19.732.774/0001-35 - FONES: (88) 9 97719060

EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE

LOCAL: GRANJA / CE

DATA: 06/08/2018 BDI: 25,00%  
 VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR SEM ENCARGOS:	14,18
VALOR ENCARGOS (87,01%):	4,01
VALOR BDI (25,00%):	4,65
VALOR COM BDI:	22,74

10.15. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA (UN)			
MAO DE OBRA			
ITEM	DESCR. OBRA	UNID	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,64
12320	ENCANADOR	H	4,68
TOTAL MAO DE OBRA:			8,32
MATERIAL			
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,10
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA 3/4"	UN	50,15
TOTAL MATERIAL:			50,25
VALOR SEM ENCARGOS:			58,57
VALOR ENCARGOS (87,01%):			7,24
VALOR BDI (25,00%):			16,45
VALOR COM BDI:			82,26

10.16. C1079 - DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES (M)			
MAO DE OBRA			
ITEM	DESCR. OBRA	UNID	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,04
12320	ENCANADOR	H	3,60
TOTAL MAO DE OBRA:			8,64
VALOR SEM ENCARGOS:			8,64
VALOR ENCARGOS (87,01%):			7,52
VALOR BDI (25,00%):			4,04
VALOR COM BDI:			20,20

10.17. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)			
MAO DE OBRA			
ITEM	DESCR. OBRA	UNID	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16,80
12320	ENCANADOR	H	21,59
12543	SERVENTE	H	12,21

MVR LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO EIRELI  
 Rômulo Vitoriano Farias  
 Sócio Administrador  
 CNPJ: 19.732.774/0009-35



RUA GERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAU – CEARÁ, CEP 62.580-00  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 – FONES: (88) 9 97719060  
 EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM