




---

Composições de Serviços

2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b> REFORMA DAS SALAS DO SETOR DE COMPRAS E CONTROLADORIA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MORADA NOVA-CE.	<b>DATA :</b> 17/05/2021		<b>BDI :</b> 26,85%		
		<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

#### 1.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	18,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	14,78
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>38,55</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>27,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,19</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>10,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>48,89</b>



#### 1.2. 97645 - REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	SINAPI	KG	0,09840000	48,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,78</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36430000	18,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71560000	14,78
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>17,36</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>16,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>5,17</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>5,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>28,05</b>

#### 1.3. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M2)


SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	18,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	14,78
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>6,27</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>1,86</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>1,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,93</b>

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,34</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>7,92</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>3,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15,65</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b> REFORMA DAS SALAS DO SETOR DE COMPRAS E CONTROLADORIA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MORADA NOVA-CE.	DATA : 17/05/2021		BDI : 26,85%		
		<b>FORTE</b> SEINFRA	<b>VERSÃO</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b> 83,85%	<b>MES</b> 47,76%	<b>REF.</b> 05/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

### 2.1. C4508 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18333 PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	70,00	70,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>70,00</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>70,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>	<b>18,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>88,80</b>



### 2.2. C0046 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	15,55	8,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>17,17</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20900000	67,50	14,11
10228 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	2,03	26,39
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,13000000	1,10	3,44
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13000000	0,56	1,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>45,69</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>52,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>10,73</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>	<b>16,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>79,74</b>

### 2.3. 87904 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, 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	497,76	2,09
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	18,61	3,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	14,78	1,34
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>6,84</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>1,66</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>	<b>1,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>8,66</b>

### 2.4. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>21,79</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		REFORMA DAS SALAS DO SETOR DE COMPRAS E CONTROLADORIA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MORADA NOVA-CE.		DATA : 17/05/2021		BDI : 26,85%		
				FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	858,84	21,47	
						TOTAL SERVIÇO:	21,47



VALOR SEM ENCARGOS:	21,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,70
VALOR BDI (26.85%):	11,62
VALOR COM BDI:	54,88

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55	
						TOTAL MAO DE OBRA:	13,74

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	67,50	2,46	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,56	8,16	
						TOTAL MATERIAL:	10,62

VALOR SEM ENCARGOS:	15,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,86
VALOR BDI (26.85%):	6,54
VALOR COM BDI:	30,91

### 3.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33	
						TOTAL MAO DE OBRA:	21,79


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,44	47,78	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,03	16,24	
						TOTAL MATERIAL:	64,02

VALOR SEM ENCARGOS:	72,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,55
VALOR BDI (26.85%):	23,04
VALOR COM BDI:	108,86

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11	
						TOTAL MAO DE OBRA:	7,26

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,59	0,61	
						TOTAL MATERIAL:	0,61

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		REFORMA DAS SALAS DO SETOR DE COMPRAS E CONTROLADORIA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MORADA NOVA-CE.		DATA : 17/05/2021		BDI : 26,85%		
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	3,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR BDI (26.85%):	2,11
VALOR COM BDI:	9,98

### 3.4. C2241 - RODAPÉ DE MÁRMORE H= 10cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	15,55	0,47
TOTAL MAO DE OBRA:						0,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	67,50	0,20
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,46000000	1,10	0,51
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,91000000	0,56	0,51
I1828	RODAPÉ DE MÁRMORE - 10CM	SEINFRA	M	1,00000000	28,70	28,70
TOTAL MATERIAL:						29,92

VALOR SEM ENCARGOS:	30,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,30
VALOR BDI (26.85%):	8,16
VALOR COM BDI:	38,54

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL MAO DE OBRA:						14,28

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	62,15	62,15
TOTAL MATERIAL:						62,15


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	642,18	2,41
TOTAL SERVICOS:						2,41

VALOR SEM ENCARGOS:	69,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,15
VALOR BDI (26.85%):	21,17
VALOR COM BDI:	100,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL MAO DE OBRA:						70,04

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	67,50	0,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b> REFORMA DAS SALAS DO SETOR DE COMPRAS E CONTROLADORIA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MORADA NOVA-CE.	<b>DATA :</b> 17/05/2021		<b>BDI :</b> 26,85%		
		<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,56	0,66
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	454,40	454,40
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>455,26</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>481,38</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>43,90</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>141,04</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>666,32</b>



#### 4.2. 93192 - VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	2,16	11,53	
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22200000	8,59	10,50	
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17100000	12,64	2,16	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>24,19</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	375,90	0,71	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27900000	18,61	5,19	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	14,78	2,05	
90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	SINAPI	M3	0,01400000	359,52	5,03	
92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,30800000	12,15	3,74	
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>16,72</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>38,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,62</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>10,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>51,88</b>


#### 5.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,84	8,20	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>8,20</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,62	3,67	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,78	1,02	
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>4,69</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>1,37</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>3,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>16,31</b>

#### 5.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

  
**Osmanir C. de Mendonça Jr**  
 Engº Civil / CREA-CE:49409-D  
 RN:061305914-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DAS SALAS DO SETOR DE COMPRAS E CONTROLADORIA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MORADA NOVA-CE.	DATA : 17/05/2021		BDI : 26,85%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,58</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,92	2,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,26</b>





<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>6,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>5,83</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>3,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15,03</b>

#### 6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,89</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>7,04</b>
<b>VALOR BDI (26.88%):</b>	<b>2,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,80</b>

  
  
**Osmanir C. de Mendonça Jr**  
**Engº Civil / CREA-CE:49409-D**  
**RN:061095914-0**