



---

Composições de Serviços



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARUARU	<b>DATA:</b> 19/04/2021	<b>BDI:</b> 26,50%			
<b>LOCAL:</b>	LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARUARU, MORADA NOVA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>31,10</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	35,59	36,30
11100	SEINFRA	L	1,00000000	24,99	24,99
11691	SEINFRA	M	4,50000000	12,81	56,74
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	15,54	2,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>120,37</b>

<b>VALOR:</b>	<b>151,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>151,47</b>
<b>VALOR BDI (26,50%):</b>	<b>40,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>191,61</b>

### 1.2. 98524 - LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF\_05/2018 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,07180000	14,78	1,06
88441	SINAPI	H	0,07180000	18,03	1,29
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>2,35</b>

<b>VALOR:</b>	<b>2,35</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2,35</b>
<b>VALOR BDI (26,50%):</b>	<b>0,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2,97</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55	23,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>29,56</b>

<b>VALOR:</b>	<b>29,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>29,56</b>
<b>VALOR BDI (26,50%):</b>	<b>7,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>37,39</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,26</b>

<b>VALOR:</b>	<b>7,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,26</b>

Estimela O. de Mendonça Jr  
CPF: 011111 / 0111-0111111-0  
11111111111111111111





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARUARU	<b>DATA:</b> 19/04/2021	<b>BDI:</b> 26,50%			
<b>LOCAL:</b>	LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARUARU, MORADA NOVA - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



<b>VALOR BDI (26.50%):</b>	<b>1,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,18</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>38,19</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	67,50	1,01
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,10	2,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,56	1,22
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,68	17,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>21,63</b>

<b>VALOR:</b>	<b>59,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>59,82</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>	<b>15,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>75,67</b>

### 3.1.1. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,13	1,20
00034362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,69400000	432,72	300,31
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	21,10	13,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>314,66</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	18,61	9,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	14,78	3,83
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>13,49</b>

Engenheiro Civil / CRACK-CE-40409-D  
RN:061095914-0

*(Handwritten signature)*

<b>VALOR:</b>	<b>328,11</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>328,11</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>	<b>86,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>415,06</b>

### 3.1.2. C1870 - PEITORIL DE MARMORE L= 15cm (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	15,55	0,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,28</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11607	PEITORIL DE MARMORE - 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	71,68	71,68



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARUARU	<b>DATA:</b> 19/04/2021	<b>BDI:</b> 26,50%			
<b>LOCAL:</b>	LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARUARU, MORADA NOVA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	03/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

FL. 309

Morada Nova - CE

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	71,68
------------------------	-------

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

<b>TOTAL SERVICOS:</b>	2,41
------------------------	------

<b>VALOR:</b>	76,37
---------------	-------

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	76,37
----------------------------	-------

<b>VALOR BDI (26.50%):</b>	20,24
----------------------------	-------

<b>VALOR COM BDI:</b>	96,61
-----------------------	-------

### 3.2.1. COMP-20211 - BRISE DE CONCRETO COM DIMENSÃO DE 17CM X 2,5CM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	18,17
---------------------------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1021826 BRISE EM CONCRETO PRE MOLDADO 17cm E=2,5cm	SBC	M	1,00000000	14,05	14,05

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	14,05
------------------------	-------

<b>VALOR:</b>	32,22
---------------	-------

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	32,22
----------------------------	-------

<b>VALOR BDI (26.50%):</b>	8,54
----------------------------	------

<b>VALOR COM BDI:</b>	40,76
-----------------------	-------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	108,96
---------------------------	--------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	67,50	0,54
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,10	0,63
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,56	1,59
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	98,62	98,62

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	101,38
------------------------	--------

<b>VALOR:</b>	210,34
---------------	--------

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	210,34
----------------------------	--------

<b>VALOR BDI (26.50%):</b>	55,74
----------------------------	-------

<b>VALOR COM BDI:</b>	266,08
-----------------------	--------

Osmanir C. de Medeiros Jr  
Engº CIVIL / CREA 100000000-0  
11/03/2021

### 3.4.1. C1973 - PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	16,77	41,92
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,77	51,92





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARUARU	<b>DATA:</b> 19/04/2021	<b>BDI:</b> 26,50%			
<b>LOCAL:</b>	LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARUARU, MORADA NOVA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>93,86</b>
---------------------------	--------------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10437	CAIXILHO DE ALUMINIO CORRER	SEINFRA	M2	0,40000000	286,83	114,73
11039	DOMO DE ACRILICO - INDIVIDUAL	SEINFRA	M2	0,40000000	457,67	183,07
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,10000000	58,29	5,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>303,63</b>

<b>VALOR:</b>	<b>397,48</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>397,48</b>
<b>VALOR BDI (26,50%):</b>	<b>105,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>502,81</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,41</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,50	0,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,56	1,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,77</b>

<b>VALOR:</b>	<b>6,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,18</b>
<b>VALOR BDI (26,50%):</b>	<b>1,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,82</b>

### 4.1.2. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	791,08	19,78
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>19,78</b>

<b>VALOR:</b>	<b>41,57</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>41,57</b>
<b>VALOR BDI (26,50%):</b>	<b>11,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>52,59</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,41</b>

Osmanir G. de Mendonça Jr  
Eng. Civil / CREA 06-22420-0  
MORADA NOVA - CE



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARUARU	<b>DATA:</b> 19/04/2021	<b>BDI:</b> 26,50%			
<b>LOCAL:</b>	LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARUARU, MORADA NOVA - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	SSC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,50	0,41
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,56	1,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,77</b>
<b>VALOR:</b>					<b>6,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>6,18</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>					<b>1,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>7,82</b>



### 4.2.2. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (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
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	791,08	19,78
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>19,78</b>
<b>VALOR:</b>					<b>41,57</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>41,57</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>					<b>11,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>52,59</b>

### 5.1.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,18</b>
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,08	1,45
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,25	3,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,20</b>
<b>VALOR:</b>					<b>19,38</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>19,38</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>					<b>5,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>24,52</b>

### 5.1.2. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,59	8,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,11</b>
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,62	4,79

Comissão de Licitação  
311  
Morada Nova - Ce



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARUARU	DATA:	19/04/2021	BDI:	26,50%	
	LOCAL:	LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARUARU, MORADA NOVA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	03/2021
			SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	02/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,78	1,32
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>6,11</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>14,20</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>14,20</b>
					<b>VALOR BDI (26.50%):</b>	<b>3,76</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,96</b>



### 5.2.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>14,18</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,19	0,86
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,91	1,43
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,59	4,18
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>6,61</b>

<b>VALOR:</b>	<b>20,78</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>20,78</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>	<b>5,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>26,29</b>

### 5.3.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>14,18</b>


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,19	0,69
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,99	4,00
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,68	1,65
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>6,56</b>

<b>VALOR:</b>	<b>20,73</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>20,73</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>	<b>5,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>26,22</b>

### 5.4.1. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,82

Comissão de Licitação  
 1ª Divisão / CREA-ORÇAMENTO  
 11071285014-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																														
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARUARU	DATA : 19/04/2021	BDI : 26,50%																										
	LOCAL:	LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARUARU, MORADA NOVA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/12 - Fortaleza</td> <td>114,10%</td> <td>-</td> <td>12/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>03/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>02/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020																										
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021																										
SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021																										
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																											
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE																													

TOTAL MAO DE OBRA:	30,04
--------------------	-------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,19	0,52
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,99	4,00
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,69	0,51
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,58	2,71
TOTAL MATERIAL:					7,74



VALOR:	37,76
VALOR COM ENCARGOS:	37,76
VALOR BDI (26,50%):	10,01
VALOR COM BDI:	47,77

#### 5.5.1. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_09/2016 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877 MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	7,57	8,63
TOTAL MATERIAL:					8,63

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	19,62	3,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,78	1,02
TOTAL SERVICOS:					4,71

VALOR:	13,31
VALOR COM ENCARGOS:	13,31
VALOR BDI (26,50%):	3,53
VALOR COM BDI:	16,84

#### 1. C2021 - PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,55	11,66
TOTAL MAO DE OBRA:					22,05

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	74,72	0,15
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,56	1,29
11645 GRANILITE, MAMORITE POLIDO 1 FACE	SEINFRA	M2	1,00000000	146,75	146,75
TOTAL MATERIAL:					148,19


  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 0001 / 2021-08-08409-B  
 08/02/2021-4-B

VALOR:	170,23
VALOR COM ENCARGOS:	170,23
VALOR BDI (26,50%):	45,11
VALOR COM BDI:	215,34

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARUARU	<b>DATA :</b> 19/04/2021		<b>BDI :</b> 26,50%	
	<b>LOCAL:</b>	LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARUARU, MORADA NOVA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
						<b>REF.</b>
						12/2020
						03/2021
						02/2021

18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	54,51	54,51
-------	--	---------	----	------------	-------	-------

<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>54,51</b>
------------------------	--	--	--	--	--	--------------

<b>VALOR:</b>						<b>54,51</b>
---------------	--	--	--	--	--	--------------

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>54,51</b>
----------------------------	--	--	--	--	--	--------------

<b>VALOR BDI (26,50%):</b>						<b>14,45</b>
----------------------------	--	--	--	--	--	--------------

<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>68,96</b>
-----------------------	--	--	--	--	--	--------------



8.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,88</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>10,88</b>
<b>VALOR BDI (26,50%):</b>						<b>2,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>13,76</b>

LICITAÇÃO Nº 001/2021  
 Objeto: OBRAS DE REFORMA E  
 MANUTENÇÃO DE OBRAS DE  
 INFRAESTRUTURA DE  
 TRANSPORTES

*(Handwritten signature)*