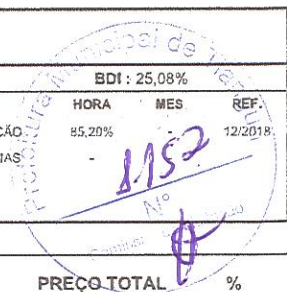




## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE PROTEÇÃO E BEM ESTAR ANIMAL	DATA : 13/08/2020	BDI : 25,08%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO - TIANGUÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
LOTE:	2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ESTRUTURAL	19.183,49	35,27
1.1	INFRAESTRUTURA	16.102,25	29,60
1.2	SUPERESTRUTURA	3.081,24	5,66
2	PAREDES E PAINÉIS	19.175,52	35,25
3	PAVIMENTAÇÃO	2.693,55	4,95
3.1	ÁREA EXTERNA	155,85	0,29
3.2	FRENTE-CALÇADA	2.537,70	4,67
4	PINTURA	7.814,00	14,37
4.1	PINTURA MURO	7.012,20	12,89
4.2	PINTURA EM ESQUADRIAS	801,80	1,47
5	ESQUADRIAS	5.526,20	10,16
5.1	ESQUADRIAS METÁLICAS	5.526,20	10,16

VALOR ORÇAMENTO:	43.488,33	100,00
VALOR BDI TOTAL:	10.904,43	
VALOR TOTAL:	54.392,76	

Cinquenta e Quatro Mil Trezentos e Noventa e Dois reais e Setenta e Seis centavos

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 069.192.794-44  
RG: 200804706165-1  
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 176186217-4  
CPF: 774.418.309-87  
Engenheiro Civil

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE PROTEÇÃO E BEM ESTAR ANIMAL	DATA:	13/08/2020
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO - TIANGUÁ - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	025.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	HORA:	85,20%	MES:	02/2018
LOTE:	2	REF.:			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ESTRUTURAL						19.183,49
1.1	INFRAESTRUTURA						16.102,25
1.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	31,20	43,13	1.345,66
1.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	15,60	453,42	7.073,35
1.1.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	7,80	590,29	4.604,26
1.1.4	C0841	CONCRETO P/MBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,28	421,36	2.224,78
1.1.5	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,30	657,08	854,20
1.2	SUPERESTRUTURA						3.081,24
1.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	190,20	9,76	1.856,35
1.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	126,80	9,66	1.224,89
2	PAREDES E PAINÉIS						19.175,52
	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	SEINFRA	M2	364,00	52,68	19.175,52
3	PAVIMENTAÇÃO						2.693,55
3.1	ÁREA EXTERNA						155,85
3.1.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2,50	62,34	155,85
3.2	FRENTE-CALÇADA						2.537,70
3.2.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)jm C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	21,00	24,20	508,20
3.2.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	50,00	40,59	2.029,50
4	PINTURA						7.814,00
4.1	PINTURA MURO						7.012,20
4.1.1	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	780,00	8,99	7.012,20
4.2	PINTURA EM ESQUADRIAS						801,80
4.2.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,00	40,09	801,80
5	ESQUADRIAS						5.526,20
5.1	ESQUADRIAS METÁLICAS						5.526,20
5.1.1	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,50	552,62	1.381,55
5.1.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,50	552,62	4.144,65
						VALOR ORÇAMENTO:	43.488,33
						VALOR BDI TOTAL:	10.904,43
						VALOR TOTAL:	54.392,76

Cinquenta e Quatro Mil Trezentos e Noventa e Dois reais e Setenta e Seis centavos

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 069.192.794-44  
RG: 200809708165-1  
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 130186217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil

LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO - TIANGUÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%		12/2018
LOTE:	2		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

**1.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	7,03	18,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,62</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>18,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>15,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>34,48</b>
<b>VALOR BDI (25.08%):</b>						<b>8,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>43,13</b>

**1.1.2. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)**


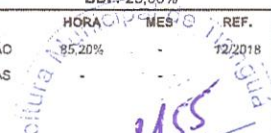
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	9,48	56,90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	7,03	63,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>120,13</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	50,24	18,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,45	49,28
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,85	72,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>140,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>260,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>102,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>362,50</b>
<b>VALOR BDI (25.08%):</b>						<b>90,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>453,42</b>

**1.1.3. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	9,48	80,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	7,03	64,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>145,25</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,41	96,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>96,35</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	295,60	88,68
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>88,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>330,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>141,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>471,93</b>
<b>VALOR BDI (25.08%):</b>						<b>118,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>590,29</b>

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 069.192.784-44  
RG: 200808708165-1  
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE PROTEÇÃO E BEM ESTAR ANIMAL	DATA : 13/08/2020	BDI: 25,08%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO - TIANGUÁ - CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
LOTE:	2		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA/MES: 85,20% REF. 12/2018 

#### 1.1.4. C0841 - CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,02	8,58
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>8,58</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,03	42,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>42,15</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	50,24	43,55
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	0,45	144,00
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	68,70	57,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>244,98</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>295,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>41,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>336,87</b>
<b>VALOR BDI (25.08%):</b>	<b>84,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>421,36</b>

#### 1.1.5. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,48	28,45
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,03	70,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>98,71</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	54,18	33,50
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	4,37	78,66
0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	75,60	46,49
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,45	165,83
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	68,70	18,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>342,55</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>441,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>84,07</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>525,33</b>
<b>VALOR BDI (25.08%):</b>	<b>131,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>657,08</b>

  
 NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 069.192.794-44  
 RG: 200809708165-1  
 SOCIO ADMINISTRADOR


  
 Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

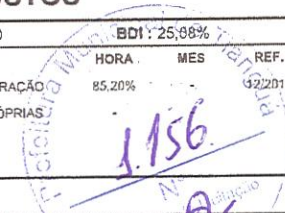
#### 1.2.1. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,72	0,62
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,48	0,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,38</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE PROTEÇÃO E BEM ESTAR ANIMAL	DATA:	13/08/2020	BDI:	25,08%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO - TIANGUÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF.
	LOTE:	2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,33	0,23
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,37	5,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,26</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	6,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,16
VALOR COM ENCARGOS:	7,80
VALOR BDI (25.08%):	1,96
VALOR COM BDI:	9,76

### 1.2.2. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	7,72	0,54
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,48	0,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,20</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,33	0,23
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,57	5,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,49</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	6,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,03
VALOR COM ENCARGOS:	7,72
VALOR BDI (25.08%):	1,94
VALOR COM BDI:	9,66

### 2.1. C3743 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,66000000	9,48	6,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73000000	7,03	5,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,39</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00830000	50,24	0,42
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32000000	1,08	0,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,45	0,56
I6813	BLOCO DE CONCRETO 9x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	13,13000000	1,50	19,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>21,03</b>

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 069.192.794-44  
 RG: 200809708165-1  
 SOCIO ADMINISTRADOR


**Edson Ferreira Martins**  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.218.309-87  
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	32,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,70
VALOR COM ENCARGOS:	42,12
VALOR BDI (25.08%):	10,56
VALOR COM BDI:	52,68

### 3.1.1. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE PROTEÇÃO E BEM ESTAR ANIMAL	DATA : 13/08/2020	BDI: 25,08%			
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO - TIANGUÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
	LOTE:	2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	45,31	49,84
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	49,84
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	49,84
					<b>VALOR ENCARGOS:</b>	0,00
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	49,84
					<b>VALOR BDI (25.08%):</b>	12,50
					<b>VALOR COM BDI:</b>	62,34

### 3.2.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	9,48	1,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	7,03	2,53
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	4,24

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,10	11,10
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	11,10

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	350,05	0,35
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	0,35

					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	15,69
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	3,66
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	19,35
					<b>VALOR BDI (25.08%):</b>	4,85
					<b>VALOR COM BDI:</b>	24,20

### 3.2.2. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	17,42	1,32
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	30,25	0,12
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	1,44

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	9,48	1,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	7,03	1,12
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	2,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	50,24	2,85
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	38,26	0,25
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,44	22,44
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	25,54


  

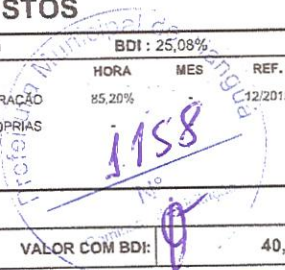
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	29,61
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	2,84
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	32,45
					<b>VALOR BDI (25.08%):</b>	8,14

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 069.192.794-44  
 RG: 200809708165-1  
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE PROTEÇÃO E BEM ESTAR ANIMAL		<b>DATA:</b> 13/08/2020		<b>BDI:</b> 25,08%	
	<b>LOCAL:</b> SEDE DO MUNICÍPIO - TIANGUÁ - CE		<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
	<b>LOTE:</b> 2		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



VALOR COM BDI: **40,59**

### 4.1.1. C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	9,49	3,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,13</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,54	0,11
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,67	1,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,39</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>2,67</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,19</b>
<b>VALOR BDI (25,08%):</b>	<b>1,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>8,99</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,72	6,18
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,49	7,59
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,77</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,59	0,38
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,14	3,38
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,30	0,39
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,03	2,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,55</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>20,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>11,73</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>32,05</b>
<b>VALOR BDI (25,08%):</b>	<b>8,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>40,09</b>

### 5.1.1. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)


MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	441,81	441,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>441,81</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>441,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>441,81</b>
<b>VALOR BDI (25,08%):</b>	<b>110,81</b>

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 069.792.794-44  
 RG: 200909709165-1  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

**Edson Ferreira Martins**  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE PROTEÇÃO E BEM ESTAR ANIMAL	DATA : 13/08/2020	BDI : 25,08%	
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO - TIANGUÁ - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	
	<b>LOTE:</b>	2		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MES	REF.
			85,20%	-	12/2018


VALOR COM BDI: 552,62

**5.1.2. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	SEINFRA	M2	1,00000000	441,81	441,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>441,81</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>441,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>441,81</b>
<b>VALOR BDI (25.08%):</b>	<b>110,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>552,62</b>

  
 NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 069.192.794-44  
 RG: 200809708185-1  
 SOCIO ADMINISTRADOR

  
 Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170.186.217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE PROTEÇÃO E BEM ESTAR ANIMAL  
**LOCAL:** SEDE DO MUNICÍPIO - TIANGUÁ - CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ  
**LOTE:** 2

**DATA:** 13/08/2020      **VERSÃO:** 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS      **BDI:** 25,08%  
**FONTE SEINFRA:**      **HORA:** 85,20%      **MES:**      **DATA REF.:** 12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ESTRUTURAL	19.183,49			5.755,05	13.428,44	19.183,49
2	PAREDES E PAINÉIS	19.175,52			5.752,66	13.422,86	19.175,52
3	PAVIMENTAÇÃO	2.693,55			808,07	1.885,48	2.693,55
4	PINTURA	7.814,00			2.344,20	5.469,80	7.814,00
5	ESQUADRIAS	5.526,20			1.657,86	3.868,34	5.526,20
		54.392,76	0,00	0,00	16.317,84	38.074,92	54.392,76
			0,00	0,00	16.317,84	54.392,76	

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

**NEUVINO FRANCISCO DA SILVA ALMEIDA**  
 CPF: 0699.1992.784-44  
 RG: 208869708185-11  
 SOCIEDADE ADMINISTRADORA

*(Handwritten mark)*

**Edson Ferreira Martins**  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil





## COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE PROTEÇÃO E BEM ESTAR ANIMAL	DATA :	13/08/2020	BDI : 25,08%		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO - TIANGUÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
LOTE:	2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCO	0,97
TOTAL		4,56

<b>BENEFICIO</b>		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
TOTAL		6,96

<b>I IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB	4,50
TOTAL		10,55

BDI = 25,08%

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

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 039.192.794-44  
RG: 207809708165-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE PROTEÇÃO E BEM ESTAR ANIMAL	DATA : 13/08/2020	BDI : 25,08%		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO - TIANGUÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
LOTE:	2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

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

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
<b>TOTAL</b>		<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
<b>TOTAL</b>		<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

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

**A + B + C + D**

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 069.192.784-44  
RG: 200809708165-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil