



# Agharticonstrucoesja

## CARTA DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA

ARARENDÁ/CE - 10 DE AGOSTO DE 2020.

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE  
NOVA RUSSAS/CE.

Prezados Senhores,


Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto **REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONA A SECRETARIA DE TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL.**, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$9.964,24 (nove mil novecentos e sessenta e quatro reais e vinte e quatro centavos)**, com prazo de execução de conforme cronograma físico financeiro, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.


Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e serão iniciadas dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

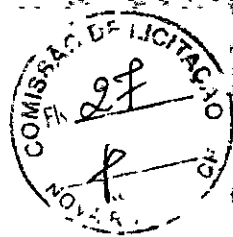
Atenciosamente,

EMPRESA: ANTONIA AMANDA AMBROSIO DE SOUSA EIRELI-ME  
CNPJ nº: 21.220.320/0001-27  
ENDEREÇO: AV HILARIO SENA, nº 214, LAGOA DE SANTO ANTONIO, ARARENDÁ/CE.  
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) DIAS  
E-mail: [agharticonstrucoesja@gmail.com](mailto:agharticonstrucoesja@gmail.com)  
TEL: (88) 99727.6799 (88) 99716.9776

  
ANTONIA AMANDA AMBROSIO DE SOUSA  
ID: 2004021035400-SSP/CE  
CPF: 023.090.083-62  
REPRESENTANTE LEGAL

  
JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO  
CPF: 031.696.113-21  
CREA-CE nº 49586/D  
Engenheiro Civil

# Agharvei



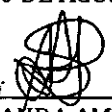
OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONA A SECRETARIA DE TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL.

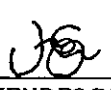
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	1,00	271,41	271,41
2	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						
2.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	690,28	690,28
2.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	282,09	282,09
2.3	C3676	PORTA DE PVC SANFONADA (0,80 X 2,10) COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	UN	2,00	116,40	232,80
3	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						
3.1	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	36,47	53,35	1.945,67
3.2	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9cm	SEINFRA	M2	2,00	25,98	51,96
3.3	C3546	MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE	SEINFRA	M2	4,40	11,58	50,95
4	<b>PINTURA</b>						
4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	72,93	15,81	1.153,02
4.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	8,26	12,21	100,85
5	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>						
5.1	C2356	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (A)-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	31,49	31,49
5.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (A)	SEINFRA	M	3,00	26,99	80,97
5.3	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	4,30	48,83	209,97
6	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
6.1	C2484	TOMADA 2 PÓLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,91	31,82
6.2	C9573	MUTIRÃO MISTO - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	21,86	21,86
6.3	C4102	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W	SEINFRA	UN	3,00	112,60	337,80
7	<b>COBERTURA</b>						
7.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	5,59	111,75	624,68
7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	5,59	49,29	275,53
8	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						
8.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	10,60	42,66	452,20
8.2	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	0,14	577,82	80,89
8.3	C1912	PISO ANTIDERRAPANTE-NITOPISO TF-5000, SBLADO C/NITOP. EC-140	SEINFRA	M2	6,02	127,91	770,02
8.4	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	37,84	8,97	339,42
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>8.035,68</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>1.928,56</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>9.964,24</b>

Nove Mil Novecentos e Sessenta e Quatro reais e Vinte e Quatro centavos

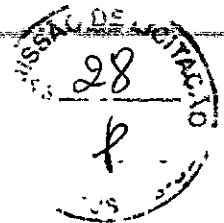
ARARENDÁ/CE - 10 DE AGOSTO DE 2020.

  
ANTONIA AMANDA AMBROSIO DE SOUSA  
ID: 2004021035400-SSP/CE  
CPF: 023.090.083-62  
REPRESENTANTE LEGAL

  
JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO  
CPF: 031.696.113-21  
CREA-CE nº 49586/D  
Engenheiro Civil

ANTONIA AMANDA AMBROSIO DE SOUSA EIRELI-ME, CNPJ 21.220.320/0001-27  
AV HILARIO SENA, 214, LAGOA DE SANTO ANTONIO, ARARENDA-CE  
AGHARTICONSTRUCOESJA@GMAIL.COM TEL(88) 9727.6799 (88) 9716.9776

# Aghartei



OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONA A SECRETARIA DE TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,34	28,02
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,34	28,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	6,92	20,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>76,80</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,59	2,82
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,45	3,82
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	26,70	40,05
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	77,01	77,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>123,70</b>
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	324,97	4,06
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>4,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>204,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>66,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>271,41</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>65,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>336,55</b>

2.1. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,61	28,52
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,34	35,02
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,34	13,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	6,92	9,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>86,30</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	49,47	0,52
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	119,75	119,75
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,07	1,84
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,45	0,77
I1031	DOBADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,93	71,79
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,62	44,62
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	35,56	71,12
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	207,74	207,74
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,92	2,18
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,34	8,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>530,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>616,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>73,53</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>690,28</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>165,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>855,95</b>

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

ANTONIA AMANDA AMBROSIO DE SOUSA EIRELI-ME, CNPJ 21.220.320/0001-27  
AV HILARIO SENA, 214, LAGOA DE SANTO ANTONIO, ARARANDA-CE  
AGHARTICONSTRUCOESJA@GMAIL.COM TEL(88) 9727.6799 (88) 9716.9776

# Aghartei



MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	7,61	19,39
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	9,34	23,81
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>43,20</b>

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,08
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,93
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	93,90

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>202,07</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>245,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>36,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>282,09</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>	<b>67,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>349,79</b>

### 2.3. C3676 - PORTA DE PVC SANFONADA (0,80 X 2,10) COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16742	PORTA EM PVC SANFONADA (0,80 X 2,10)M, INCLUS. PERFIL "U", FECHO E TRILHO ( FORNECIMENTO E MONTAGEM )	SEINFRA	UN	1,00000000	116,40

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>116,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>116,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>116,40</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>	<b>27,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>144,34</b>

### 3.1. C4507 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	53,35

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>53,35</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>53,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>53,35</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>	<b>12,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>66,15</b>

### 3.2. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	9,34	2,99
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	6,92	2,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,76</b>

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	49,47
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	0,97
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,45

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>15,32</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>21,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>4,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>25,98</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>	<b>6,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>32,22</b>

### 3.3. C3546 - MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	-------	-------------	----------------	-------

ANTONIA AMANDA AMBROSIO DE SOUSA EIRELI-ME, CNPJ 21.220.320/0001-27  
 AV HILARIO SENA, 214, LAGOA DE SANTO ANTONIO, ARARENDA-CE  
 AGHARTICONSTRUcoesJA@GMAIL.COM TEL (88) 9727.6799 (88) 9716.9776

# Aghartci

30  
 P  
 4 JSCAS

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,34	5,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,60</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,47	0,30
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,84000000	1,07	0,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,20</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,78</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>11,58</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>2,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>14,36</b>

**4.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)**

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,61	2,66
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,35	3,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,40</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,72	1,41
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,22	2,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,96</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>5,45</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>15,81</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>3,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>19,60</b>

**4.2. C3551 - MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,35	3,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,74</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,40	0,50
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,82	3,33
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,58	1,25
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,29</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>9,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>3,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>12,21</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>2,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>15,14</b>

**5.1. C2356 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN)**

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	7,61	3,50
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	9,34	4,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,80</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	42,25	3,17
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	31,20	3,74
12012	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,14	10,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>17,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>24,85</b>

**ANTONIA AMANDA AMBROSIO DE SOUSA EIRELI-ME, CNPJ 21.220.320/0001-27**  
**AV HILARIO SENA, 214, LAGOA DE SANTO ANTONIO, ARARENDA-CE**  
**AGHARTCONSTRUcoesJA@GMAIL.COM TEL (88) 9727.6799 (88) 9716.9776**



# Aghartei

31  
f

VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,64
VALOR COM ENCARGOS:	31,49
VALOR BDI (24.00%):	7,56
VALOR COM BDI:	39,05

### 5.2. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	7,61	3,95
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	9,34	4,86
TOTAL MAO DE OBRA:						8,81
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	42,25	1,06
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	31,20	1,25
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,28	8,36
TOTAL MATERIAL:						10,67
VALOR SEM ENCARGOS:						19,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,51
VALOR COM ENCARGOS:						26,99
VALOR BDI (24.00%):						6,48
VALOR COM BDI:						33,47

### 5.3. C0657 - CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	7,61	7,61
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,34	9,34
TOTAL MAO DE OBRA:						16,95
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	14,55	14,99
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,09000000	10,92	0,98
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	36,90	1,48
TOTAL MATERIAL:						17,45
VALOR SEM ENCARGOS:						34,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,43
VALOR COM ENCARGOS:						48,83
VALOR BDI (24.00%):						11,72
VALOR COM BDI:						60,55

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	7,61	2,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	9,46	2,74
TOTAL MAO DE OBRA:						4,95
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,75	6,75
TOTAL MATERIAL:						6,75
VALOR SEM ENCARGOS:						11,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,21
VALOR COM ENCARGOS:						15,91
VALOR BDI (24.00%):						3,82
VALOR COM BDI:						19,73

### 6.2. C3573 - MUTIRÃO MISTO - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	9,46	3,50

ANTONIA AMANDA AMBROSIO DE SOUSA EIRELI-ME, CNPJ 21.220.320/0001-27  
 AV HILARIO SENA, 214, LAGOA DE SANTO ANTONIO, ARARENDA-CE  
 AGHARTICONSTRUCOESJA@GMAIL.COM TEL(88) 9727.6799 (88) 9716.9776

# Aghartei

32  
f

				TOTAL MAO DE OBRA:		3,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	15,37	15,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>15,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>18,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>2,99</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>21,86</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>5,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>27,11</b>

**6.3. C4102 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	7,61	11,41
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	9,46	14,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>25,61</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17923	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W-	SEINFRA	UN	1,00000000	65,18	65,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>65,18</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>90,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>21,81</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>112,60</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>27,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>139,62</b>

**7.1. C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	7,61	9,13
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	9,34	11,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>20,34</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	10,57	1,90
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	2835,15	70,88
11724	PREGO	SEINERA	KG	0,12000000	10,92	1,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>74,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>94,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>17,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>111,75</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>26,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>138,57</b>

**7.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,34	10,27
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	6,92	7,61
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,88</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,49	16,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>34,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>15,24</b>

ANTONIA AMANDA AMBROSIO DE SOUSA EIRELI-ME, CNPJ 21.220.320/0001-27  
 AV HILARIO SENA, 214, LAGOA DE SANTO ANTONIO, ARARENDA-CE  
 AGHARTICONSTRUCOESJA@GMAIL.COM TEL(88) 9727.6799 (88) 9716.9776



# Aghartti

33  
f

VALOR COM ENCARGOS:	49,29
VALOR BDI (24.00%):	11,83
VALOR COM BDI:	61,12

### 8.1. C1607 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	9,34	3,74
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,16000000	6,92	8,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,77</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	49,47	2,01
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	74,45	3,92
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,45	5,85
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	7,58	9,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>20,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>32,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>10,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>42,66</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>10,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>52,90</b>

### 8.2. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10-MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	1,53	0,40
17487	CAMINHÃO BETONEIRA S M3	SEINFRA	H	0,30000000	89,24	26,77
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>27,17</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,34	18,68
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	6,92	41,51
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>60,19</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	266,31	279,63
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	60,19	63,20
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>342,83</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>430,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>147,63</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>577,82</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>138,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>716,50</b>

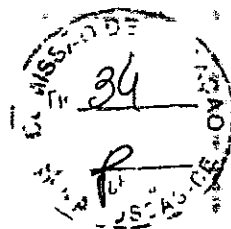
### 8.3. C1912 - PISO ANTIDERRAPANTE NITOPISO TF-5000, SELADO C/NITOP. FC-140 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,75000000	7,61	5,70
10092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,75000000	9,34	7,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,70</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11653	PISO ANTIDERR. NITOPISO TF-5000, SELADO C/FC-140	SEINFRA	M2	1,00000000	104,37	104,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>104,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>117,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>10,84</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>127,91</b>
<b>VALOR BDI (24.00%):</b>						<b>30,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>158,61</b>

ANTONIA AMANDA AMBROSIO DE SOUSA EIRELI-ME, CNPJ 21.220.320/0001-27  
 AV HILARIO SENA, 214, LAGOA DE SANTO ANTONIO, ARARANDA-CE  
 AGHARTICONSTRUCOESJA@GMAIL.COM TEL (88) 9727.6799 (88) 9716.9776





*Aghartici*



8.4. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)		MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,70000000	6,92	4,84
TOTAL MAO DE OBRA:							4,84
VALOR SEM ENCARGOS:							4,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):							4,13
VALOR COM ENCARGOS:							8,97
VALOR BDI (24.00%):							2,15
VALOR COM BDI:							11,12

ARARENDÁ/CE - 10 DE AGOSTO DE 2020.

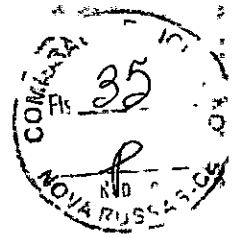
  
ANTONIA AMANDA AMBROSIO DE SOUSA  
ID: 2004021035400-SSP/CE  
CPF: 023.090.083-62  
REPRESENTANTE LEGAL.

  
JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO  
CPF: 031.696.113-21  
CREA-CE nº 49586/D  
Engenheiro Civil

ANTONIA AMANDA AMBROSIO DE SOUSA EIRELI-ME, CNPJ 21.220.320/0001-27  
AV HILARIO SENA, 214, LAGOA DE SANTO ANTONIO, ARARENDA-CE  
AGHARTICONSTRUCOESJA@GMAIL.COM TEL (88) 9727.6799 (88) 9716.9776



# Agharti





OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONA A SECRETARIA DE TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL.

## CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	271,41	100,00	100,00
			271,41	271,41
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.205,17	100,00	100,00
			1.205,17	1.205,17
3	PAREDES E PAINÉIS	2.048,58	100,00	100,00
			2.048,58	2.048,58
4	PINTURA	1.253,87	100,00	100,00
			1.253,87	1.253,87
5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	322,43	100,00	100,00
			322,43	322,43
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	391,48	100,00	100,00
			391,48	391,48
7	COBERTURA	900,21	100,00	100,00
			900,21	900,21
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.642,53	100,00	100,00
			1.642,53	1.642,53
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	1.928,56	100,00	100,00
			1.928,56	1.928,56
		9.964,24	9.964,24	9.964,24

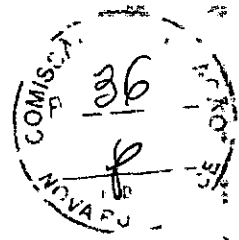
ARARENDÁ/CE - 10 DE AGOSTO DE 2020

  
ANTONIA AMANDA AMBROSIO DE SOUSA  
ID: 2004021035400-SSP/CE  
CPF: 023.090.083-62  
REPRESENTANTE LEGAL

  
JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO  
CPF: 031.696.113-21  
CREA-CE nº 49586/D  
Engenheiro Civil

ANTONIA AMANDA AMBROSIO DE SOUSA EIRELI-ME, CNPJ 21.220.320/0001-27  
AV HILARIO SENA, 214, LAGOA DE SANTO ANTONIO, ARARENDA-CE  
AGHARTICONSTRUCOESJA@GMAIL.COM TEL (88) 9727.6799 (88) 9716.9776

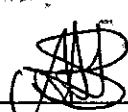
# Aghartei




OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONA A SECRETARIA DE TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL.

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.		
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	<b>BENEFÍCIO</b>	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	5,72%
	<b>IMPOSTOS</b>	<b>10,15%</b>
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5%; Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,15%</b>
	<b>B D I =</b>	<b>24,00%</b>
	$B D I = (1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L) - 1$	
	$(1 + I)$	

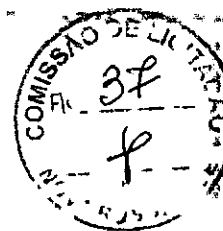
ARARENDÁ/CE - 10 DE AGOSTO DE 2020.

  
ANTÔNIA AMANDA AMBROSIO DE SOUSA  
ID: 2004021035400-SSP/CE  
CPF: 023.090.083-62  
REPRESENTANTE LEGAL

  
JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO  
CPF: 031.696.113-21  
CREA-CE nº 49586/D  
Engenheiro Civil

ANTONIA AMANDA AMBROSIO DE SOUSA EIRELI-ME, CNPJ 21.220.320/0001-27  
AV HILARIO SENA, 214, LAGOA DE SANTO ANTONIO, ARARENDA-CE  
AGHARTICONSTRUCOESJA@GMAIL.COM TEL (88) 9727.8799 (88) 9716.9776

# Aghartí



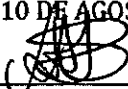
OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONA A SECRETARIA DE TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL.

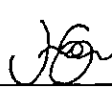
## ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio -Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário-Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito-Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%  
A + B + C + D

ARARENDÁ/CE - 10 DE AGOSTO DE 2020.

  
ANTONIA AMANDA AMBROSIO DE SOUSA  
ID: 2004021035400-SSP/CE  
CPF: 023.090.083-62  
REPRESENTANTE LEGAL

  
JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO  
CPF: 031.696.113-21  
CREA-CE nº 49586/D  
Engenheiro Civil

ANTONIA AMANDA AMBROSIO DE SOUSA EIRELI-ME, CNPJ 21.220.320/0001-27  
AV HILARIO SENA, 214, LAGOA DE SANTO ANTONIO, ARARENDÁ-CE  
AGHARTICONSTRUcoesJA@GMAIL.COM TEL (88) 9727.6799 (88) 9716.9776