

À  
Prefeitura Municipal de Boa Viagem- CE  
Comissão Permanente de Licitação-CPL

Ref: Tomada de Preços Nº 2020.07.28.1-TP

Prezados (as) Senhores (as)

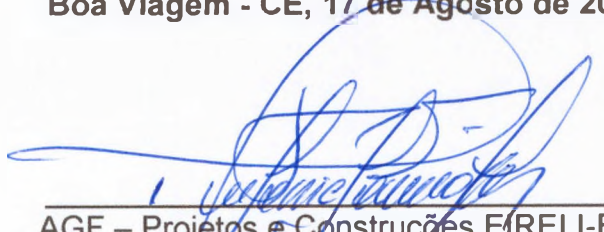
Apresentamos a V. Sas, nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.28.1-TP** cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para reforma na Unidade de Saúde Sentinela Dr. Emerson Gustavo Almeida da Silva, no Município de Boa Viagem/CE, pelo preço global de R\$ 389.362,61 (trezentos e oitenta e nove mil trezentos e sessenta e dois reais e sessenta e um centavos), com prazo de execução de 90 (noventa) dias 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 de abertura da licitação.

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

Atenciosamente,

Boa Viagem - CE, 17 de Agosto de 2020



AGF – Projetos e Construções EIRELI-EPP  
Antoniel Gomes Facundo  
Administrador  
RG nº 219184391 SSP – CE  
CPF nº 574.952.463-91



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: REFORMA NA UNIDADE DE DE SAÚDE SENTINELA DR. EMERSON GUSTAVO ALMEIDA DA SILVA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO

DATA: JUNHO 2020

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

ITEM	FORNE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	VALOR PARCIAL	VALOR BDI
1.0			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>857,15</b>
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	5,00	153,92	769,60	957,15
2.0			<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>					<b>10.648,89</b>
2.1	SEINFRA	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	13,20	98,03	1.294,00	1.609,35
2.2	SEINFRA	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UND	25,00	290,66	7.266,50	9.037,36
3.0			<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>					<b>4.825,86</b>
3.1	SEINFRA	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO DE ABRIR SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,00	275,50	1.653,00	2.055,84
3.2	SEINFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	7,50	200,49	1.503,68	1.870,13
4.0			<b>COBERTURA</b>					<b>58.873,82</b>
4.1	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	1.092,85	41,25	45.080,06	56.066,07
4.2	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	64,25	11,36	729,88	907,75
5.0			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>18.088,54</b>
5.1	SEINFRA	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	M2	161,57	32,64	5.273,84	6.558,83
5.2	SEINFRA	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	161,57	47,33	7.647,11	9.510,71
6.0			<b>REVESTIMENTO DE FORRO</b>					<b>11.270,79</b>
6.1	SEINFRA	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	366,01	24,76	9.062,31	11.270,79
7.0			<b>REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS</b>					<b>38.124,06</b>
7.1	SEINFRA	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	214,01	94,71	20.268,89	25.208,42
7.2	SEINFRA	C2121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	488,01	21,28	10.384,85	12.915,64
8.0			<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>					<b>9.373,75</b>
8.1	SEINFRA	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UND	7,00	111,00	777,00	966,35
8.2	SEINFRA	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0,58m) C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UND	2,00	1.026,16	2.052,32	2.532,47
8.3	SEINFRA	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UND	6,00	50,39	302,34	376,02
8.4	SEINFRA	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0,60m) C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UND	2,00	459,95	919,90	1.144,08
8.5	SEINFRA	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UND	3,00	7,90	23,70	29,48
8.6	SEINFRA	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UND	1,00	3.461,73	3.461,73	4.305,35
9.0			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>7.992,87</b>
9.1	SEINFRA	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA SISTEMA "X"	UND	62,00	11,19	693,78	862,85
9.2	SEINFRA	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UND	27,00	23,78	642,06	798,53
9.3	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UND	15,00	14,91	223,65	278,15
9.4	SEINFRA	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	300,00	7,08	2.124,00	2.641,82
9.5	SEINFRA	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	400,00	5,84	2.336,00	2.905,28
9.6	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UND	13,00	20,36	264,68	329,18
9.7	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UND	7,00	20,36	142,52	177,25
10.0			<b>ILUMINAÇÃO</b>					<b>4.825,83</b>
10.1	SEINFRA	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 2 LÂMPADAS DE 40W	UND	29,00	95,16	2.759,64	3.432,16
10.2	SEINFRA	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UND	15,00	63,99	959,85	1.193,77
11.0			<b>PINTURA</b>					<b>200.251,87</b>
11.1	SEINFRA	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	M2	3.852,71	13,00	50.085,23	62.291,00
11.2	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	M2	1.512,91	14,04	21.241,26	26.417,76
11.3	SEINFRA	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS C/ MASSA	M2	3.852,71	17,82	67.884,75	84.428,26
11.4	SEINFRA	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	1.512,91	13,36	20.212,48	25.138,28
11.5	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	84,00	18,92	1.589,28	1.976,59
12.0			<b>PISOS</b>					<b>27.307,73</b>
12.1	SEINFRA	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	447,92	49,02	21.956,85	27.307,73
13.0			<b>DIVERSOS</b>					<b>1.842,43</b>
13.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA	M2	1.334,60	1,11	1.481,41	1.842,43
<b>Total:</b>							<b>313.067,85</b>	
<b>Total Simples:</b>							<b>313.067,85</b>	
<b>Valor BDI:</b>							<b>76.294,88</b>	
<b>Valor Geral:</b>							<b>389.362,81</b>	

780  
 [Handwritten signature and stamp]

O presente orçamento importa o valor de R\$ 389,362,61( trezentos e oitenta e nove mil trezentos e sessenta e dois reais e e sessenta e um centavos )

Boa Viagem-Ce, 17 de Agosto de 2020

[Handwritten signatures and stamps]

Antonio Fernando Freire Martins  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 40328/D

ANTONIEL GOMES FACUNDO  
 ADMINISTRADOR



OBRA: REFORMA NA UNIDADE DE DE SAÚDE SENTINELA DR. EMERSON GUSTAVO ALMEIDA DA SILVA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

TABELA: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO

DATA: JUNHO 2020

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

### COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

#### C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	14,7600	29,5200
				Total:	29,5200
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	31,5020	32,1320
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	20,3870	20,3870
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	15,6180	70,2810
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	10,6970	1,6046
				Total:	124,4046
					<b>Total Simples: 153,92</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 153,92</b>

#### C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1900	16,2800	19,3732
10498	CARPINTEIRO	H	1,1900	20,1000	23,9190
				Total:	43,2922
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,0000	54,7390	54,7390
				Total:	54,7390
					<b>Total Simples: 98,03</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 98,03</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	16,2800	41,5140
10498	CARPINTEIRO	H	2,5500	20,1000	51,2550
				Total:	92,7690
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	18,6865	56,0595
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	49,8750	49,8750
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN	1,0000	91,9600	91,9600
				Total:	197,8945
					<b>Total Simples: 290,66</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 290,66</b>

#### C4517 - PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<p style="text-align: center;">AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ANTONIOEL GOMES FACUNDO ADMINISTRADOR</p> <p style="text-align: right;">Antonio Fernando Freire Martins Engenheiro Civil CRFA-CF 40328-D</p>					

OBRA: REFORMA NA UNIDADE DE DE SAÚDE SENTINELA DR. EMERSON GUSTAVO ALMEIDA DA SILVA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

TABELA: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO

DATA: JUNHO 2020

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

### COMPOSIÇÕES UNITARIAS

18341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	275,5000	275,5000
				Total:	275,5000
				Total Simples:	275,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	275,50

### C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	20,1000	60,3000
I2543	SERVENTE	H	3,0000	14,7600	44,2800
				Total:	104,5800
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0080	48,4500	0,3876
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	1,0450	0,5957
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,4370	1,2411
I1222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000	93,6890	93,6890
				Total:	95,9133
				Total Simples:	200,49
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	200,49

### C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,1000	20,1000	22,1100
I2543	SERVENTE	H	1,1000	14,7600	16,2360
				Total:	38,3460
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,4845	2,9070
				Total:	2,9070
				Total Simples:	41,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	41,25

### C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	20,1000	6,0300
I2543	SERVENTE	H	0,3200	14,7600	4,7232
				Total:	10,7532
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	52,2500	0,1306
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	1,0450	0,3386

OBRA: REFORMA NA UNIDADE DE DE SAÚDE SENTINELA DR. EMERSON GUSTAVO ALMEIDA DA SILVA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

TABELA: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO

DATA: JUNHO 2020

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

### COMPOSIÇÕES UNITARIAS

I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,4370	0,1416	
					Total:	0,6108
					<b>Total Simples:</b>	<b>11,36</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>11,36</b>

#### C1463 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA, MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	20,1000	1,0050	
					Total:	1,0050
MATERIAIS						
I1501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	M2	1,1000	25,6500	28,2150	
I1736	PRIMER PARA MANTA FK	KG	0,3250	10,5260	3,4210	
					Total:	31,6360
					<b>Total Simples:</b>	<b>32,64</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>32,64</b>

#### C2188 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,4300	20,1000	8,6430	
I2543	SERVENTE	H	1,4600	14,7600	21,5496	
					Total:	30,1926
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0730	51,0000	3,7230	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	29,1600	0,4600	13,4136	
					Total:	17,1366
					<b>Total Simples:</b>	<b>47,33</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>47,33</b>

#### C2112 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	20,1000	12,0600	
I2543	SERVENTE	H	0,7800	14,7600	11,5128	
					Total:	23,5728
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	46,0275	0,2808	
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,1200	0,8075	0,9044	
					Total:	1,1852
					<b>Total Simples:</b>	<b>24,76</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>



OBRA: REFORMA NA UNIDADE DE DE SAÚDE SENTINELA DR. EMERSON GUSTAVO ALMEIDA DA SILVA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

TABELA: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO

DATA: JUNHO 2020

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

### COMPOSIÇÕES UNITARIAS

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 24,76

**C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE - M2**

**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	1,4000	20,1000	28,1400
I2543	SERVENTE	H	1,4000	14,7600	20,6640
Total:					48,8040

**MATERIAIS**

I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	29,4500	32,3950
Total:					32,3950

**SERVIÇOS**

C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	675,2980	13,5060
Total:					13,5060

Total Simples: 94,71

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 94,71

**C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE - M2**

**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,1000	10,0500
I2543	SERVENTE	H	0,6800	14,7600	10,0368
Total:					20,0868

**MATERIAIS**

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	48,4500	0,2955
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,1100	0,8075	0,8963
Total:					1,1919

Total Simples: 21,28

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 21,28

**C2271 - SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) - UN**

**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0000	16,2800	16,2800
I2320	ENCANADOR	H	0,6500	20,1000	13,0650
Total:					29,3450

**MATERIAIS**

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,1900	0,0532
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	81,6050	81,6050
Total:					81,6582

Total Simples: 111,00

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

OBRA: REFORMA NA UNIDADE DE DE SAÚDE SENTINELA DR. EMERSON GUSTAVO ALMEIDA DA SILVA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

TABELA: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO

DATA: JUNHO 2020

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

### COMPOSIÇÕES UNITARIAS

Valor Geral: 111,00

#### C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS - UN

##### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,0000	16,2800	65,1200
12320 ENCANADOR	H	4,0000	20,1000	80,4000
12391 PEDREIRO	H	2,5000	20,1000	50,2500
12543 SERVENTE	H	2,5000	14,7600	36,9000

Total: 232,6700

##### MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0300	52,2500	1,5675
10169 AÇO CA-60	KG	1,1400	4,4080	5,0251
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	16,3800	0,4370	7,1581
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	2,2600	0,1900	0,4294
11605 PEDRISCO	M3	0,0400	66,2625	2,6505
11648 PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	UN	1,0000	370,1200	370,1200
11863 SIFÃO CROMADO 2"	UN	2,0000	103,8160	207,6320
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	2,0000	70,3095	140,6190
12265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	2,0000	29,1460	58,2920

Total: 793,4936

Total Simples: 1.026,16

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1.026,16

#### C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL - UN

##### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	16,2800	10,5820
12320 ENCANADOR	H	0,6500	20,1000	13,0650

Total: 23,6470

##### MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,1900	0,0532
12130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,0000	26,6855	26,6855

Total: 26,7387

Total Simples: 50,39

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 50,39

#### C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS - UN

##### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	16,2800	32,5600
12320 ENCANADOR	H	2,0000	20,1000	40,2000
12391 PEDREIRO	H	2,0000	20,1000	40,2000
12543 SERVENTE	H	2,0000	14,7600	29,5200

Total: 142,4800

OBRA: REFORMA NA UNIDADE DE DE SAÚDE SENTINELA DR. EMERSON GUSTAVO ALMEIDA DA SILVA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

TABELA: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO

DATA: JUNHO 2020

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

**COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**
**MATERIAIS**

10108	AREIA GROSSA	M3	0,0190	52,2500	0,9928
10169	AÇO CA-60	KG	0,6000	4,4080	2,6448
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300	0,4370	4,2957
11605	PEDRISCO	M3	0,0260	66,2625	1,7228
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	103,8160	103,8160
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	29,1460	29,1460
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,1000	4,8545	5,3400
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN	1,0000	136,2585	136,2585
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	33,2500	33,2500

Total: 317,4665

Total Simples: 459,95

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 459,95

**C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) - UN**
**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	0,1500	20,1000	3,0150

Total: 3,0150

**MATERIAIS**

11092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	4,6930	4,6930
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,1900	0,1900

Total: 4,8830

Total Simples: 7,90

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 7,90

**C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA - UN**
**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	14,7600	29,5200

Total: 29,5200

**MATERIAIS**

10280	BRITA	M3	1,4920	72,9125	108,7855
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,0000	29,5640	88,6920
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,5000	8,1130	20,2825

Total: 217,7600

**SERVIÇOS**

C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,0500	51,2970	515,5349
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGA	M2	12,9200	88,8111	1.147,4394



OBRA: REFORMA NA UNIDADE DE DE SAÚDE SENTINELA DR. EMERSON GUSTAVO ALMEIDA DA SILVA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

TABELA: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO

DATA: JUNHO 2020

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

**COMPOSIÇÕES UNITARIAS**

C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,8600	8,2464	345,1943
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2900	326,0979	94,5684
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5980	342,8404	205,0185
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,8400	62,7430	115,4471
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,0000	21,2971	234,2681
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,2400	39,1140	556,9834
Total:					3.214,4541
<b>Total Simples:</b>					<b>3.461,73</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>3.461,73</b>

**C2298 - TAMPAS CEGAS PLÁSTICAS, SISTEMA "X" - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	16,2800	2,4420
12312	ELETRICISTA	H	0,1500	20,3400	3,0510
Total:					5,4930
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11921	TAMPAS CEGAS PLÁSTICAS, SISTEMA "X"	UN	1,0000	5,7000	5,7000
Total:					5,7000
<b>Total Simples:</b>					<b>11,19</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>11,19</b>

**C2480 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X" - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3500	16,2800	5,6980
12312	ELETRICISTA	H	0,3500	20,3400	7,1190
Total:					12,8170
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12106	TOMADA 2 POLOS, MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN	1,0000	10,9630	10,9630
Total:					10,9630
<b>Total Simples:</b>					<b>23,78</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>23,78</b>

**C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	16,2800	3,4188
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	20,3400	4,2714
Total:					7,6902
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

OBRA: REFORMA NA UNIDADE DE DE SAÚDE SENTINELA DR. EMERSON GUSTAVO ALMEIDA DA SILVA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

TABELA: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO

DATA: JUNHO 2020

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

**COMPOSIÇÕES UNITARIAS**

11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,2200	7,2200
				Total:	7,2200

**Total Simples: 14,91**
**Encargos Sociais: INCLUSO**
**Valor BDI: 0,00**
**Valor Geral: 14,91**
**C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 - M**
**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	16,2800	1,9536
12312	ELETRICISTA	H	0,1200	20,3400	2,4408
				Total:	4,3944

**MATERIAIS**

10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200	2,6315	2,6841
				Total:	2,6841

**Total Simples: 7,08**
**Encargos Sociais: INCLUSO**
**Valor BDI: 0,00**
**Valor Geral: 7,08**
**C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² - M**
**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	16,2800	1,7908
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	20,3400	2,2374
				Total:	4,0282

**MATERIAIS**

18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0200	1,7800	1,8156
				Total:	1,8156

**Total Simples: 5,84**
**Encargos Sociais: INCLUSO**
**Valor BDI: 0,00**
**Valor Geral: 5,84**
**C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN**
**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,2800	4,8840
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,3400	6,1020
				Total:	10,9860

**MATERIAIS**

10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	9,3765	9,3765
				Total:	9,3765

**Total Simples: 20,36**
**Encargos Sociais: INCLUSO**
**Valor BDI: 0,00**
**Valor Geral: 20,36**
**C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A - UN**

OBRA: REFORMA NA UNIDADE DE DE SAÚDE SENTINELA DR. EMERSON GUSTAVO ALMEIDA DA SILVA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

TABELA: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO

DATA: JUNHO 2020

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

**COMPOSIÇÕES UNITARIAS**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,2800	4,8840
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,3400	6,1020
				Total:	10,9860
MATERIAIS					
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	9,3765	9,3765
				Total:	9,3765
				<b>Total Simples:</b>	<b>20,36</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>20,36</b>

**C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	16,2800	17,9080
I2312	ELETRICISTA	H	1,1000	20,3400	22,3740
				Total:	40,2820
MATERIAIS					
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000	54,8815	54,8815
				Total:	54,8815
				<b>Total Simples:</b>	<b>95,16</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>95,16</b>

**C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	16,2800	8,1400
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	20,3400	20,3400
				Total:	28,4800
MATERIAIS					
I1361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,0000	35,5110	35,5110
				Total:	35,5110
				<b>Total Simples:</b>	<b>63,99</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>63,99</b>

**C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2500	16,2800	4,0700
I2395	PINTOR	H	0,3500	20,1200	7,0420
				Total:	11,1120
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5225	0,2613



OBRA: REFORMA NA UNIDADE DE DE SAÚDE SENTINELA DR. EMERSON GUSTAVO ALMEIDA DA SILVA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

TABELA: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO

DATA: JUNHO 2020

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

**COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000	3,8095	2,6667
				Total:	2,9279
				<b>Total Simples:</b>	<b>14,04</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>14,04</b>

**C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	16,2800	3,2560
12395	PINTOR	H	0,3000	20,1200	6,0360
				Total:	9,2920
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5225	0,2090
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	4,9970	3,4979
				Total:	3,7069
				<b>Total Simples:</b>	<b>13,00</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>13,00</b>

**C1616 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,2800	5,6980
12395	PINTOR	H	0,4000	20,1200	8,0480
				Total:	13,7460
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5225	0,1306
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	11,4760	1,3771
12096	TINTA LATEX	L	0,1700	13,9270	2,3676
				Total:	3,8753
				<b>Total Simples:</b>	<b>17,62</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>17,62</b>

**C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	16,2800	3,2560
12395	PINTOR	H	0,3000	20,1200	6,0360
				Total:	9,2920
MATERIAIS					
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	11,4760	2,1804
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	6,0800	1,8848
				Total:	4,0652
				<b>Total Simples:</b>	<b>13,36</b>

**OBRA: REFORMA NA UNIDADE DE DE SAÚDE SENTINELA DR. EMERSON GUSTAVO ALMEIDA DA SILVA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM**
**TABELA: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO**
**DATA: JUNHO 2020**
**MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE**
**COMPOSIÇÕES UNITARIAS**

<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>	<b>13,36</b>

**C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,2800	5,6980
I2395	PINTOR	H	0,4000	20,1200	8,0480
<b>Total:</b>					<b>13,7460</b>
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	12,1410	0,4856
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	20,3870	3,2619
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	9,3860	1,2202
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5225	0,2090
<b>Total:</b>					<b>5,1767</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>18,92</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>18,92</b>

**C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL - M2**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,6000	0,8523	0,5114
<b>Total:</b>					<b>0,5114</b>
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,7500	16,2800	12,2100
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,1500	20,1000	23,1150
<b>Total:</b>					<b>35,3250</b>
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0508	CERA	KG	0,3000	13,9270	4,1781
I0799	CIMENTO BRANCO	KG	0,6000	2,8500	1,7100
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8000	0,4370	0,3496
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,1500	15,9790	2,3969
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	30,3050	3,0305
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	30,3050	1,5153
<b>Total:</b>					<b>13,1803</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>49,02</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>49,02</b>

**C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0750	14,7600	1,1070
<b>Total:</b>					<b>1,1070</b>

OBRA: REFORMA NA UNIDADE DE DE SAÚDE SENTINELA DR. EMERSON GUSTAVO ALMEIDA DA SILVA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

TABELA: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO

DATA: JUNHO 2020

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

**COMPOSIÇÕES UNITARIAS**

Total Simples:	1,11
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1,11

Boa Viagem-Ce, 17 de Agosto de 2020





AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 ANTONIEL GOMES FACUNDO  
 ADMINISTRADOR

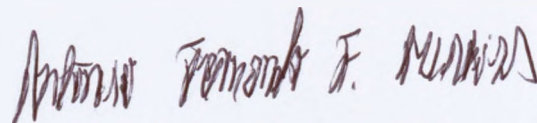
Antonio Fernando Freire Martins  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 10222 D



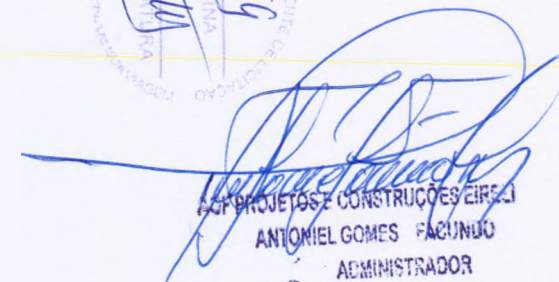
OBRA: REFORMA NA UNIDADE DE DE SAÚDE SENTINELA DR. EMERSON GUSTAVO ALMEIDA DA SILVA DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE									
TABELA: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO									
DATA: JUNHO 2020									
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE									
CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR	PERÍODO					
			R\$	%	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,25	957,15	100,00	957,15	0,00	-	0,00	-
2.0	ESQUADRIAS DE MADEIRA	2,73	10.646,69	100,00	10.646,69	0,00	-	0,00	-
3.0	ESQUADRIAS METALICAS	1,01	3.925,96	100,00	3.925,96	0,00	-	0,00	-
4.0	COBERTURA	14,63	56.973,82	100,00	56.973,82	0,00	-	0,00	-
5.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	4,13	16.069,54	0,00	-	0,00	16.069,54	0,00	-
6.0	REVESTIMENTO DE FORRO	2,89	11.270,79	0,00	-	0,00	11.270,79	0,00	-
7.0	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS	9,79	38.124,06	0,00	-	0,00	38.124,06	0,00	-
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	2,41	9.373,75	0,00	-	0,00	9.373,75	0,00	-
9.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS	2,05	7.992,87	0,00	-	0,00	7.992,87	0,00	-
10.0	ILUMINAÇÃO	1,19	4.625,93	0,00	-	0,00	4.625,93	0,00	-
11.0	PINTURA	51,43	200.251,87	0,00	-	0,00	50.062,97	0,00	150.188,90
12.0	PISOS	7,01	27.307,73	0,00	-	0,00	-	0,00	27.307,73
13.0	DIVERSOS	0,47	1.842,43	0,00	-	0,00	-	0,00	1.842,43
	<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>100,00</b>	<b>389.362,61</b>	<b>18,62</b>	<b>72.503,63</b>	<b>35,32</b>	<b>137.519,91</b>	<b>46,08</b>	<b>179.339,07</b>
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>100,00</b>	<b>389.362,61</b>	<b>18,62</b>	<b>72.503,63</b>	<b>53,94</b>	<b>210.023,54</b>	<b>100,00</b>	<b>389.362,61</b>

Boa Viagem-Ce, 17 de Agosto de 2020





 Antonio Fernando Freire Martins  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 40328-D



 AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 ANTONIEL GOMES FACUNDO  
 ADMINISTRADOR

COMPOSIÇÃO DE BDI				
COD	DESCRIÇÃO	%	%	%
	Despesas Indiretas	MÍNIMO	MÁXIMO	BDI
AC	Administração central	3,80	4,67	<b>3,80</b>
DF	Despesas financeiras	1,02	1,21	<b>1,02</b>
R	Riscos	0,50	0,97	<b>0,50</b>
S + G	Garantia/seguros	0,32	0,74	<b>0,32</b>
L	Lucro	6,64	8,69	<b>7,50</b>
I	Impostos	5,65	10,65	<b>8,65</b>
	PIS	0,65		
	COFINS	3,00		
	ISS	5,00		
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	-		
	<b>Total dos Impostos</b>	<b>8,65</b>		
			<b>BDI =</b>	<b>24,37%</b>
$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)-1}{(1-I)}$				

Boa Viagem-Ce, 17 de Agosto de 2020



AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 ANTONIEL GOMES FAGUNDO  
 ADMINISTRADOR

Antonio Fernando Freire Martins  
 Engenheiro Civil

## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

GRUPO A		HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	20,00%	20,00%
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>A</b>	<b>TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO DOENÇA	0,92%	0,71%
B4	13º SALÁRIO	10,83%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	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>B</b>	<b>TOTAL GRUPO B</b>	<b>44,97%</b>	<b>16,84%</b>
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60%	4,31%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS + 1/3	4,40%	3,39%
C4	DEPÓSITO POR DESPEDIDA INJUSTA	4,81%	3,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%
<b>C</b>	<b>TOTAL GRUPO C</b>	<b>15,41%</b>	<b>11,86%</b>
GRUPO D			
D1	REINDIDÊNCIA DE A SOBRE B	16,55%	6,20%
D2	REINDIDÊNCIA DE A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO + REINCIDÊNCIA FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,50%	0,38%
<b>D</b>	<b>TOTAL GRUPO D</b>	<b>17,05%</b>	<b>6,58%</b>
	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO MÊS</b>	<b>114,23%</b>	<b>72,08%</b>

Boa Viagem-Ce, 17 de Agosto de 2020

