



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

Ref: TOMADA DE PREÇOS Nº. 2019.11.20.1-TP

Prezados(as) Senhores(as)

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº. 2019.11.20.1-TP**, cujo objeto é a **Contratação de empresa especializada para prestar serviços na reforma de diversas Escolas no Município de Boa Viagem-ce**, pelo preço global de R\$ 222.693,77(duzentos e vinte e dois mil seiscentos e noventa e três reais e setenta e sete centavos), com prazo de execução de 60 (sessenta) dias obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

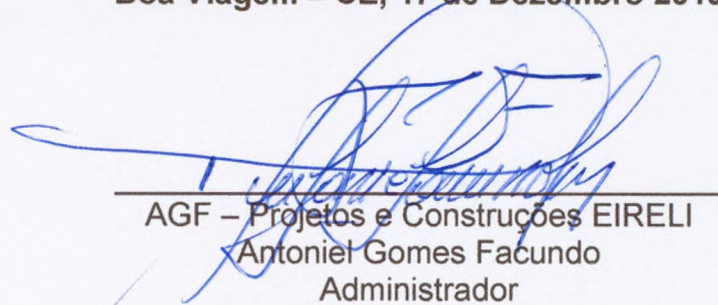
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados 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 Dezembro 2019



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





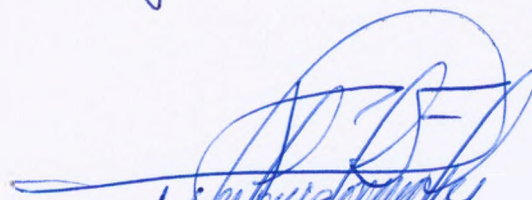
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM  
OBRA REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL MANUEL RODRIGUES PAÉ  
DISTRITO DE MASSAPÉ DOS PAÉS-BOA VIAGEM-CE

**ORÇAMENTO BÁSICO**

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>REFORMA NO NAPI</b>						<b>18.532,02</b>
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.089,06</b>
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	77,00	7,23	556,71
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	12,32	43,21	532,35
<b>2.0</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					<b>14.161,22</b>
2.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO.	M2	61,60	229,89	14.161,22
<b>3.0</b>	<b>ARQ</b>					<b>2.845,92</b>
3.1	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	77,00	36,96	2.845,92
<b>4.0</b>	<b>PINTURA</b>					<b>435,82</b>
4.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	77,00	5,66	435,82
<b>VALOR PARCIAL</b>						<b>18.532,02</b>
<b>VALOR BDI=22,00%</b>						<b>4.077,04</b>
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>22.609,07</b>

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 22.609,07 (VINTE E DOIS MIL SEISCENTOS E NOVE REAIS E SETE CENTAVOS)

BOA VIAGEM 17 DE DEZEMBRO DE 2019

  
AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
ANTONIEL GOMES FACUNDO  
ADMINISTRADOR

  
Antonio Fernando Freire Martins  
Engenheiro Civil



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM  
OBRA REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL MANUEL RODRIGUES PAÉ  
DISTRITO DE MASSAPÊ DOS PAÉS-BOA VIAGEM-CE

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

**C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA**

Preço Adotado: 7,5000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,48	13,21	6,34
12391	PEDREIRO	H	0,05	17,83	0,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>7,23</b>
Total Simples					7,23
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>7,23</b>

**C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO**

Preço Adotado: 44,9800

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,88	13,21	38,04
12391	PEDREIRO	H	0,29	17,83	5,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>43,21</b>
Total Simples					43,21
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>43,21</b>

**C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA**

Preço Adotado: 222,4500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	4,99	14,76	73,65
12391	PEDREIRO	H	3,07	20,1	61,71
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,21	16,28	3,42



I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,14	16,28	2,28
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,14	20,1	2,81
I2395	PINTOR	H	0,72	20,12	14,49

**TOTAL MAO DE OBRA 158,36**

**MATERIAIS**

I0280	BRITA	M3	0,03	73,66	2,21
I0163	AÇO CA-50	KG	2,18	4,26	9,29
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,085	48,94	4,16
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	18	0,25	4,50
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,45	5,53	2,49
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25	0,4	10,00
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,87	4,75	4,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	45	0,44	19,80
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,08	52,78	4,22
I1605	PEDRISCO	M3	0,01	66,94	0,67
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04	11,04	0,44
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	64,16	9,62

**TOTAL MATERIAIS 71,53**

Total Simples	229,89
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>229,89</b>

**C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4**

Preço Adotado: 35,0900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	0,58	13,21	7,66
I2391	PEDREIRO	H	0,58	17,83	10,34
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>18,00</b>

**SERVIÇOS**

<u>C0165</u>	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4</u>	M3	0,03	632,0307	18,96
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>18,96</b>

Total Simples	36,96
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>36,96</b>



**C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES**

Preço Adotado: 5,8500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
I2496	SUPERCAL	KG	0,45	1,0557	0,48
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>0,48</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2395	PINTOR	H	0,29	17,85	5,18
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>5,18</b>
Total Simples					5,66
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>5,66</b>

BOA VIAGEM 17 DE DEZEMBRO DE 2019

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 ANTONIEL GOMES FACUNDO  
 ADMINISTRADOR

Antonio Fernando Freire Martins  
 Engenheiro Civil  
 CREA CE 40328/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM  
OBRA REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL MANUEL RODRIGUES PAÉ  
DISTRITO DE MASSAPÉ DOS PAÉS-BOA VIAGEM-CE

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ÍTEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	R\$	30 DIAS	
				%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,82%	1.089,06	100%	1.089,06
2.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	62,64%	14.161,22	100%	14.161,22
3.0	ARQ	12,59%	2.845,92	100%	2.845,92
4.0	PINTURA	1,93%	435,82	100%	435,82
5.0	BDI:25,00%	18,03%	4.077,04	100%	4.077,04
<b>VALOR SIMPLES</b>		<b>100%</b>	<b>22.609,07</b>	<b>100%</b>	<b>22.609,07</b>
<b>VALOR ACUMULADO</b>				<b>100%</b>	<b>22.609,07</b>

BOA VIAGEM 17 DE DEZEMBRO DE 2019





PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM  
OBRA REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL MANUEL RODRIGUES PAÉ  
DISTRITO DE MASSAPÊ DOS PAÉS-BOA VIAGEM-CE



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I			PERCENTUAIS
ITEM	CÓDIGO	VALORES ADOTADOS	11,35
1	AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,4
2	S+G	SEGURO+GARANTIAS CONTRATUAIS	0,32
3	R	RISCOS	0,5
4	DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
5	L	LUCRO	5,11
<b>IMPOSTOS</b>			<b>10,65</b>
6		PIS	0,65
		COFINS	3,00
		ISSQN	5,00
		CPBR	2,00
<b>BDI=(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)-1</b>			
<b>(1-I)</b>			<b>22,00</b>

BOA VIAGEM 17 DE DEZEMBRO DE 2019




PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM  
OBRA REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL MANUEL RODRIGUES PAÉ  
DISTRITO DE MASSAPÉ DOS PAÉS-BOA VIAGEM-CE

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1	
		HORISTAS (%)	MENSALISTA (%)
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS- GRUPO-A</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS TRABALHISTAS-GRUPO-B</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADO	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	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 CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS-GRUPO-C</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</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 DE RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
<b>D</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS-GRUPO-D</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE 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 (A+B+C+D)</b>		<b>85,20</b>	<b>48,69</b>

BOA VIAGEM 17 DE DEZEMBRO DE 2019

  
  
  
 AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 ANTONIEL GOMES FACUNDO  
 ADMINISTRADOR  
 Antonio Fernando Freire Martins  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 40328-D





PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM  
OBRA REFORMA NA ESCOLA ENSINO FUNDAMENTAL PADRE PAULO DE ALMEIDA MEDEIROS  
RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA 305-NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, BOA VIAGEM-CE, CEP 63870-000

**ORÇAMENTO BÁSICO**

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>REFORMA NO NAPI</b>						<b>95.301,14</b>
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>14.931,09</b>
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	224,40	7,23	1.622,41
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	308,00	43,21	13.308,68
<b>2.0</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					<b>70.806,12</b>
2.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	308,00	229,89	70.806,12
<b>3.0</b>	<b>ARQ</b>					<b>8.293,82</b>
3.1	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	224,40	36,96	8.293,82
<b>4.0</b>	<b>PINTURA</b>					<b>1.270,10</b>
4.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	224,40	5,66	1.270,10
<b>VALOR PARCIAL</b>						<b>95.301,14</b>
<b>VALOR BDI=22,00%</b>						<b>20.966,25</b>
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>116.267,39</b>

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 116.267,39 (CENTO E DEZESSEIS MIL DUZENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS)

BOA VIAGEM 17 DE DEZEMBRO DE 2019

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
ANTONIEL GOMES FACUNDO  
ADMINISTRADOR

Antonio Fernando Freire Martins  
Engenheiro Civil  
1999



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA REFORMA NA ESCOLA ENSINO FUNDAMENTAL PADRE PAULO DE ALMEIDA MEDEIROS  
RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA 305-NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, BOA VIAGEM-CE CEP-  
63870-000

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

**C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA**

Preço Adotado: 7,5000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,48	13,21	6,34
I2391	PEDREIRO	H	0,05	17,83	0,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>7,23</b>
Total Simples					7,23
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>7,23</b>

**C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO**

Preço Adotado: 44,9800

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,88	13,21	38,04
I2391	PEDREIRO	H	0,29	17,83	5,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>43,21</b>
Total Simples					43,21
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>43,21</b>

**C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA**

Preço Adotado: 222,4500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
--------	-----------	---------	------------------	-------	-------



MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	4,99	14,76	73,65
I2391	PEDREIRO	H	3,07	20,1	61,71
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,21	16,28	3,42
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,14	16,28	2,28
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,14	20,1	2,81
I2395	PINTOR	H	0,72	20,12	14,49
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>158,36</b>

MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	0,03	73,66	2,21
I0163	AÇO CA-50	KG	2,18	4,26	9,29
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,085	48,94	4,16
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	18	0,25	4,50
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,45	5,53	2,49
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25	0,4	10,00
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,87	4,75	4,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	45	0,44	19,80
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,08	52,78	4,22
I1605	PEDRISCO	M3	0,01	66,94	0,67
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04	11,04	0,44
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	64,16	9,62
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>71,53</b>

Total Simples	229,89
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>229,89</b>

**C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4**  
Preço Adotado: 35,0900 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,58	13,21	7,66
I2391	PEDREIRO	H	0,58	17,83	10,34
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>18,00</b>
SERVIÇOS					
<u>C0165</u>	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4</u>	M3	0,03	632,03	18,96
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>18,96</b>

Total Simples	36,96
---------------	-------



Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>36,96</b>

**C0589 - CAIÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES**  
 Preço Adotado: 5,8500 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MATERIAIS					
I2496	SUPERCAL	KG	0,45	1,06	0,48
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>0,48</b>
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,29	17,85	5,18
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>5,18</b>

Total Simples	5,66
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>5,66</b>

BOA VIAGEM 17 DE DEZEMBRO DE 2019

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 ANTONIEL GOMES FACUNDO  
 ADMINISTRADOR

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM  
 OBRA REFORMA NA ESCOLA ENSINO FUNDAMENTAL PADRE PAULO DE ALMEIDA MEDEIROS  
 RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA 305-NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, BOA VIAGEM-CE CEP-63870-000

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ÍTEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	R\$	30 DIAS		60 DIAS	
				%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	12,84%	14.931,09	50%	7.465,55	50%	7.465,55
2.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	60,90%	70.806,12	50%	35.403,06	50%	35.403,06
3.0	ARQ	7,13%	8.293,82	50%	4.146,91	50%	4.146,91
4.0	PINTURA	1,09%	1.270,10	50%	635,05	50%	635,05
5.0	BDI:25,00%	18,03%	20.966,25	50%	10.483,13	50%	10.483,13
<b>VALOR SIMPLES</b>		<b>100%</b>	<b>116.267,39</b>	<b>50%</b>	<b>58.133,70</b>	<b>50%</b>	<b>58.133,70</b>
<b>VALOR ACUMULADO</b>				<b>50%</b>	<b>58.133,70</b>	<b>100%</b>	<b>116.267,39</b>

BOA VIAGEM 17 DE DEZEMBRO DE 2019



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA REFORMA NA ESCOLA ENSINO FUNDAMENTAL PADRE PAULO DE ALMEIDA MEDEIROS

RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA 305-NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, BOA VIAGEM-CE CEP-63870-000

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I			PERCENTUAIS
ITEM	CÓDIGO	VALORES ADOTADOS	11,35
1	AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,4
2	S+G	SEGURO+GARANTIAS CONTRATUAIS	0,32
3	R	RISCOS	0,5
4	DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
5	L	LUCRO	5,11
<b>IMPOSTOS</b>			<b>10,65</b>
6		PIS	0,65
		COFINS	3,00
		ISSQN	5,00
		CPBR	2,00
<b>BDI=(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)-1</b>			
<b>(1-I)</b>			<b>22,00</b>



BOA VIAGEM 17 DE DEZEMBRO DE 2019

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 ANTONIEL GOMES FACUNDO  
 ADMINISTRADOR

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM  
OBRA REFORMA NA ESCOLA ENSINO FUNDAMENTAL PADRE PAULO DE ALMEIDA MEDEIROS  
RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA 305-NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, BOA VIAGEM-CE CEP-63870-000

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1	
		HORISTAS (%)	MENSALISTA (%)
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS- GRUPO-A</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS TRABALHISTAS-GRUPO-B</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADO	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	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 CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS-GRUPO-C</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</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 DE RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
<b>D</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS-GRUPO-D</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE 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 (A+B+C+D)</b>		<b>85,20</b>	<b>48,69</b>

BOA VIAGEM 17 DE DEZEMBRO DE 2019



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM						
OBRA REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL DAVI VIEIRA CARNEIRO						
LOCAL-DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA-BOA VIAGEM-CE						
ORÇAMENTO BÁSICO						
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.980,40</b>
1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,24	33,55	8,05
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,86	43,22	123,61
1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	19,50	8,73	170,24
	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	90,00	18,65	1.678,50
<b>2.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>228,87</b>
2.1	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	9,00	25,43	228,87
<b>3.0</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					<b>2.941,87</b>
3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	3,30	55,26	182,36
3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	159,47	8,28	1.320,41
3.3	C4169	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 50 MPa	M3	3,30	436,09	1.439,10
<b>4.0</b>	<b>CONTENÇÕES</b>					<b>1.957,14</b>
4.1	C1808	MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (30X15X28)cm	M2	9,00	217,46	1.957,14
<b>5.0</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>3.279,52</b>
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	61,44	45,26	2.780,77
5.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	7,2	69,27	498,74
<b>6.0</b>	<b>COBERTURA</b>					<b>36.280,54</b>
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	551,20	35,84	19.755,01
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	19,50	72,41	1.412,00
6.3	C1335	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	6,50	138,52	900,38
6.4	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	117,00	121,48	14.213,16
<b>7.0</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					<b>2.405,89</b>
7.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,00	624,95	1.874,85
7.2	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	2,00	265,52	531,04
<b>8.0</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>2.476,99</b>
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	63,84	5,00	319,20
8.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	63,84	33,80	2.157,79
<b>9.0</b>	<b>PISOS</b>					<b>13.460,04</b>
9.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	108,00	89,28	9.642,24
9.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	9,00	424,20	3.817,80
<b>10.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>2.534,26</b>
10.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	440,49	880,98
10.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	5,00	122,99	614,95
10.3	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00	346,11	1.038,33
<b>11.0</b>	<b>PINTURA</b>					<b>360,70</b>
11.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	63,84	5,65	360,70
<b>12.0</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>796,50</b>



12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	90,00	8,85	796,50
<b>VALOR PARCIAL</b>						<b>68.702,71</b>
<b>BDI=22,00%</b>						<b>15.114,60</b>
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>83.817,31</b>

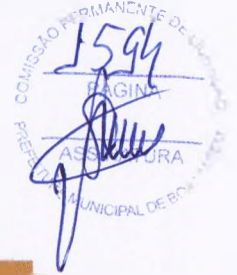
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 83.817,31 (OITENTA E TRÊS MIL OITOCENTOS E DEZESSETE REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS)

BOA VIAGEM 17 DE DEZEMBRO DE 2019



**Antonio Fernando Freire Martins**

Antonio Fernando Freire Martins  
Engenheiro Civil



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM  
OBRA REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL DAVI VIEIRA CARNEIRO  
LOCAL-DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA-BOA VIAGEM-CE

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

**C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m**  
Preço Adotado: 35,0100 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,54	13,21	33,5534
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>33,5534</b>
Total Simples					33,55
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>33,55</b>

**C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO**  
Preço Adotado: 44,9800 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,88	13,21	38,0448
I2391	PEDREIRO	H	0,29	17,83	5,1707
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>43,2155</b>
Total Simples					43,22
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>43,22</b>

**C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS**  
Preço Adotado: 9,0000 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,58	13,21	7,6618
I2391	PEDREIRO	H	0,06	17,83	1,0698
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>8,7316</b>
Total Simples					8,73



Encargos	INCLUSOS
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>8,73</b>

**C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO**  
 Preço Adotado: 19,4900 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,25	13,21	16,5125
12391	PEDREIRO	H	0,12	17,83	2,1396
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>18,6521</b>
Total Simples					18,65
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>18,65</b>

**C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)**  
 Preço Adotado: 26,5100 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,63	13,21	21,5323
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>21,5323</b>
SERVIÇOS					
<u>C3129</u>	<u>AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO</u>	M3	1,1	3,54	3,89
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>3,89</b>
Total Simples					25,43
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>25,43</b>

**C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X**  
 Preço Adotado: 57,5000 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MATERIAIS					
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1	7,74	7,74



11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,15	10,81	1,6215
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4	7,97	3,188
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5	4,55	2,275
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>14,8245</b>

**MAO DE OBRA**

10498	CARPINTEIRO	H	1,25	17,83	22,2875
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,25	14,52	18,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>40,4375</b>

Total Simples	55,26
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>55,26</b>

**C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60**

Preço Adotado: 8,5100

Unid: KG

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
17952	AÇO CA-50/60	KG	1,05	4,36	4,578
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	11,04	0,2208
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,7988</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08	14,52	1,1616
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08	17,83	1,4264
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>2,588</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
<u>10705</u>	<u>CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)</u>	H	0,008	111,5	0,892
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>0,892</b>

Total Simples	8,28
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>8,28</b>

**C4169 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 50 MPa**

Preço Adotado: 454,4100

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
17971	CONCRETO USINADO FCK=50 MPA	M3	1,02	427,54	436,0908
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>436,0908</b>



Total Simples	436,0908
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>436,0908</b>

**C1808 - MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (30X15X28)cm**

Preço Adotado: 226,6500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	6,72	13,21	88,7712
I2391	PEDREIRO	H	1,92	17,83	34,2336
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>123,0048</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0280	BRITA	M3	0,104	73,66	7,66064
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,04	48,94	1,9576
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	15	0,44	6,6
I0235	BLOCO DE CONCRETO ARTICULADO 15X28X30CM	UN	24	3,26	78,24
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>94,45824</b>

Total Simples	217,46
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>217,46</b>

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

Preço Adotado: 47,2900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	1,07	13,21	14,1347
I2391	PEDREIRO	H	0,96	17,83	17,1168
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>31,2515</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,015	48,94	0,7341
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25	0,4	10
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18	0,44	0,9592
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18	1,06	2,3108
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>14,0041</b>

Total Simples	45,26
---------------	-------

1598  
 PAGINA  
 SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Encargos	INCLUSOS	
BDI		0
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>45,26</b>

**C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3**  
 Preço Adotado: 72,2300 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,01	13,21	13,3421
I2391	PEDREIRO	H	1,8	17,83	32,094
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>45,4361</b>
MATERIAIS					
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5	4,04	20,2
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>20,2</b>
SERVIÇOS					
<u>C0164</u>	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA</u> <u>PEN. TRACO 1:3</u>	M3	0,0053	685,45	3,632885
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>3,632885</b>
Total Simples					69,27
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>69,27</b>

**C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA**  
 Preço Adotado: 37,2000 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,06	13,21	14,0026
I2391	PEDREIRO	H	1,06	17,83	18,8998
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>32,9024</b>
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6	0,49	2,94
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>2,94</b>
Total Simples					35,84
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>35,84</b>


**C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)**

Preço Adotado: 75,4000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5	4,14	14,49
I1724	PREGO	KG	0,12	10,81	1,2972
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5	1,3	4,55
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	M	1,33	15,8	21,014
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>41,3512</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,96	17,83	17,1168
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,96	14,52	13,9392
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>31,056</b>
Total Simples					72,41
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>72,41</b>

**C1335 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)**

Preço Adotado: 144,2500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,26	10,46	2,7196
I1724	PREGO	KG	0,12	10,81	1,2972
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,028	2805	78,54
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>82,5568</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0498	CARPINTEIRO	H	1,73	17,83	30,8459
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,73	14,52	25,1196
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>55,9655</b>
Total Simples					138,52
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>138,52</b>

**C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)**

Preço Adotado: 126,3800

Unid: M2

1600  
 PÁGINA  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 Nº 001/2019  
 BOA VIAGEM

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	1,06	13,21	14,0026
I0498	CARPINTEIRO	H	0,96	17,83	17,1168
I2391	PEDREIRO	H	1,06	17,83	18,8998
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,96	14,52	13,9392
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>63,9584</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5	4,14	14,49
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33	0,49	16,17
I1724	PREGO	KG	0,12	10,81	1,2972
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5	1,3	4,55
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	M	1,33	15,8	21,014
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>57,5212</b>
Total Simples					121,48
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>121,48</b>

**C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA**

Preço Adotado: 651,2100

Unid: UN

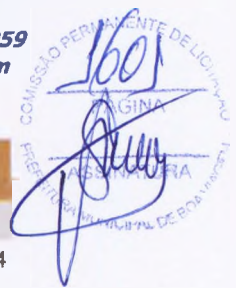
Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>SERVIÇOS</b>					
<u>C4422</u>	<u>ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)</u>	CJ	2	28,96	57,92
<u>C4421</u>	<u>FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm</u>	CJ	1	301,62	301,62
<u>C4425</u>	<u>PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS</u>	UN	1	265,41	265,41
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>624,95</b>
Total Simples					624,95
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>624,95</b>

**C4425 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS**

Preço Adotado: 276,5600

Unid: UN





Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3	18,88	56,64
I8272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	UN	1	85,47	85,47
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1	44,15	44,15
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>186,26</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0498	CARPINTEIRO	H	2,45	17,83	43,6835
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,45	14,52	35,574
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>79,2575</b>
Total Simples					265,52
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>265,52</b>

**C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE**  
 Preço Adotado: 5,1900 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	0,14	13,21	1,8494
I2391	PEDREIRO	H	0,1	17,83	1,783
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,6324</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	48,94	0,298534
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43	0,44	1,0692
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1,367734</b>
Total Simples					5
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>5</b>

**C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4**  
 Preço Adotado: 35,0900 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	0,58	13,21	7,6618
I2391	PEDREIRO	H	0,58	17,83	10,3414



TOTAL MAO DE OBRA 18,0032

SERVIÇOS					
<u>C0165</u>	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA</u> <u>PEN. TRACO 1:4</u>	M3	0,025	632,03	15,80075
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>15,80075</b>
Total Simples					33,8
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>33,8</b>

**C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO**  
Preço Adotado: 93,0900 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,15	13,21	15,1915
I1328	LADRILHISTA	H	1,15	17,83	20,5045
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>35,696</b>
SERVIÇOS					
<u>C4429</u>	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA</u> <u>PEN. TRACO 1:5</u>	M3	0,02	599,8	11,996
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>11,996</b>
MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1	37,81	41,591
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>41,591</b>
Total Simples					89,28
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>89,28</b>

**C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO**  
Preço Adotado: 441,9900 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	5,76	13,21	76,0896
I2391	PEDREIRO	H	1,92	17,83	34,2336
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>110,3232</b>
SERVIÇOS					



C0839 CONCRETO P/VIBR.. FCK 13.5 MPa M3 1 313,88 313,88  
COM AGREGADO ADQUIRIDO

**TOTAL SERVIÇOS 313,88**

Total Simples 424,2

Encargos INCLUSOS

BDI 0

**TOTAL GERAL 424,2**

**C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS**

Preço Adotado: 458,9100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	3,17	17,83	56,5211
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,17	14,52	46,0284
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>102,5495</b>

MATERIAIS					
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1	157,36	157,36
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2	1,65	3,3
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2	0,17	0,34
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1	82,44	82,44
I1091	ENGATE CROMADO	UN	2	15,41	30,82
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12	0,19	0,2128
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1	63,47	63,47
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>337,9428</b>

Total Simples 440,49

Encargos INCLUSOS

BDI 0

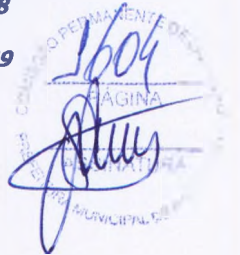
**TOTAL GERAL 440,49**

**C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR**

Preço Adotado: 127,9800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	2,5	17,83	44,575
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5	14,52	36,3
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>80,875</b>



MATERIAIS					
11092	ENGATE DE PVC	UN	1	4,74	4,74
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	UN	1	10,59	10,59
10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	1	26,78	26,78
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>42,11</b>
Total Simples					122,99
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>122,99</b>

**C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA**  
 Preço Adotado: 360,7600 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	2,78	17,83	49,5674
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,78	14,52	40,3656
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>89,933</b>
MATERIAIS					
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1	35,74	35,74
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	1	216,69	216,69
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2	1,65	3,3
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2	0,17	0,34
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56	0,19	0,1064
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>256,1764</b>
Total Simples					346,11
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>346,11</b>

**C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES**  
 Preço Adotado: 5,8500 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MATERIAIS					
12496	SUPERCAL	KG	0,45	1,06	0,477
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>0,477</b>
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,29	17,85	5,1765

1605  
 ASSINATURA  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

TOTAL MAO DE OBRA 5,1765

Total Simples 5,65  
 Encargos INCLUSOS  
 BDI 0  
**TOTAL GERAL 5,65**

**C1628 - LIMPEZA GERAL**

Preço Adotado: 9,2500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficient e	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,67	13,21	8,8507
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>8,8507</b>

Total Simples 8,85  
 Encargos INCLUSOS  
 BDI 0  
**TOTAL GERAL 8,85**

BOA VIAGEM 17 DE DEZEMBRO DE 2019




PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM  
 OBRA REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL DAVI VIEIRA CARNEIRO  
 LOCAL-DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA-BOA VIAGEM-CE

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ÍTEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	R\$	30 DIAS		60 DIAS	
				%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,36%	1.980,40	100%	1.980,40		0,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,27%	228,87	100%	228,87		0,00
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	3,51%	2.941,87	100%	2.941,87		0,00
4.0	PAREDES E PAINÉIS	2,34%	1.957,14	100%	1.957,14		0,00
5.0	PAREDES E PAINÉIS	3,91%	3.279,52	20%	655,90	80%	2.623,61
6.0	COBERTURA	43,29%	36.280,54	20%	7.256,11	80%	29.024,43
7.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2,87%	2.405,89			100%	2.405,89
8.0	REVESTIMENTOS	2,96%	2.476,99			100%	2.476,99
9.0	PISOS	16,06%	13.460,04			100%	13.460,04
10.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3,02%	2.534,26			100%	2.534,26
11.0	PINTURA	0,43%	360,70			100%	360,70
12.0	SERVIÇOS DIVERSOS	0,95%	796,50			100%	796,50
13.0	BDI:22,00%	18,03%	15.114,60	50%	7.557,30	50%	7.557,30
<b>VALOR SIMPLES</b>				<b>27%</b>	<b>22.577,59</b>	<b>73%</b>	<b>61.239,73</b>
<b>VALOR ACUMULADO</b>		<b>12%</b>	<b>83.817,31</b>	<b>27%</b>	<b>22.577,59</b>	<b>100%</b>	<b>83.817,31</b>

BOA VIAGEM 17 DE DEZEMBRO DE 2019



*Antonio Fernando F. Moreira*  
 Antonio Fernando F. Moreira  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 40328-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM  
OBRA REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL DAVI VIEIRA CARNEIRO  
LOCAL-DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA-BOA VIAGEM-CE



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I			PERCENTUAIS
ITEM	CÓDIGO	VALORES ADOTADOS	11,35
1	AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,4
2	S+G	SEGURO+GARANTIAS CONTRATUAIS	0,32
3	R	RISCOS	0,5
4	DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
5	L	LUCRO	5,11
<b>IMPOSTOS</b>			<b>10,65</b>
6		PIS	0,65
		COFINS	3,00
		ISSQN	5,00
		CPBR	2,00
<b>BDI=(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)-1</b>			
<b>(1-I)</b>			<b>22,00</b>

BOA VIAGEM 17 DE DEZEMBRO DE 2019

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM  
OBRA REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL DAVI VIEIRA CARNEIRO  
LOCAL-DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA-BOA VIAGEM-CE



**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1	
		HORISTAS (%)	MENSALISTA (%)
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS- GRUPO-A</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS TRABALHISTAS-GRUPO-B</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADO	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	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 CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS-GRUPO-C</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</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 DE RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
<b>D</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS-GRUPO-D</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE 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 (A+B+C+D)</b>		<b>85,20</b>	<b>48,69</b>

BOA VIAGEM 17 DE DEZEMBRO DE 2019





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

## CARTA PROPOSTA

**BOA VIAGEM – CE 17 DE DEZEMBRO DE 2019**

Á  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.  
BOA VIAGEM/CE.  
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.11.20.1-TP**



PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE **TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.11.20.1-TP**, CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇOS NA REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, **PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 221.281,78 (DUZENTOS E VINTE E UM MIL DUZENTOS E OITENTA E UM REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS)**, COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE ATÉ 60 (SESSENTA) 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 DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDITAIS E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

ATENCIOSAMENTE

**WU Construções e Serviços Eireli-EPP**

*Francisco Wilton Uchôa Nogueira*

Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
CPF: 839.946.293-49  
CREA 43507 - D  
Administrador / Resp. Técnico


**WU Construções e Serviços Eireli - EPP**

*Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes*  
Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes  
CREA 19242 - D  
Eng. Civil



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

16/11  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM  
ASSINATURA  
1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL MANUEL RODRIGUES PAÉ - BOA VIAGEM - CE ITEM 1	DATA : 17/12/2019 BDI : 22,80%
	LOCAL:	DISTRITO DE MASSAPÉ DOS PAÉS - BOA VIAGEM - CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF. 85,20% - 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.121,71
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	77,00	7,43	572,11
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	12,32	44,61	549,00
2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					13.808,87
2.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	61,80	220,92	13.808,87
3		ARQ					2.881,91
3.1	C3057	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	77,00	34,83	2.681,91
4		PINTURA					446,00
4.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	77,00	5,80	446,00
VALOR ORÇAMENTO:							17.808,89
VALOR BDI TOTAL:							3.928,98
VALOR TOTAL:							21.787,85

Vinte e Um Mil Setecentos e Oitenta e Sete reais e Oitenta e Cinco centavos

## WU Construções e Serviços Eireli-EPP


Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
CPF: 839.946.293-49  
CREA 43507 - D  
Administrador / Resp. Técnico

## WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
CREA 19242 - D  
Eng. EN11




# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

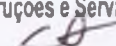
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL MANUEL RODRIGUES PAÉ - BOA VIAGEM - CE ITEM 1	DATA : 17/12/2019	
	LOCAL:	DISTRITO DE MASSAPÉ DOS PAÉS - BOA VIAGEM - CE	BDI : 22,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.121,71	100,00 1.121,71	100,00 1.121,71
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	13.608,67	100,00 13.608,67	100,00 13.608,67
3	ARQ	2.681,91	100,00 2.681,91	100,00 2.681,91
4	PINTURA	446,60	100,00 446,60	100,00 446,60
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	3.928,96	100,00 3.928,96	100,00 3.928,96
		21.787,85	21.787,85	21.787,85

COMISSÃO PERMANENTE DE JUREM  
1612  
PAGINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

## WU Construções e Serviços Eireli-EPP

  
Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
CPF: 839.946.293-49  
CREA 43507 - D  
Administrador / Resp. Técnico

## WU Construções e Serviços Eireli - EPP

  
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
CREA 19242 - D  
Eng. Civil




# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

16/13  
16/13  
16/13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL MANUEL RODRIGUES PAÉ - BOA VIAGEM - CE ITEM 1	DATA:	17/12/2018	BDI: 22,00%		
	LOCAL:	DISTRITO DE MASSAPÉ DOS PAÉS - BOA VIAGEM - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

## 1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	9,55	0,48
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,08	3,54
TOTAL MAO DE OBRA:						4,02
VALOR SEM ENCARGOS:						4,02
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,41
VALOR COM ENCARGOS:						7,43
VALOR BDI (22,00%):						1,63
VALOR COM BDI:						9,06

## 1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,55	2,87
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,08	21,23
TOTAL MAO DE OBRA:						24,10
VALOR SEM ENCARGOS:						24,10
VALOR ENCARGOS (85,20%):						20,51
VALOR COM ENCARGOS:						44,61
VALOR BDI (22,00%):						9,81
VALOR COM BDI:						54,42

## 2.1. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	12,08	0,36
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,36

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	7,78	1,17
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	7,78	1,71
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,55	1,43
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	9,55	30,56
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	9,56	7,17
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	5,20000000	7,08	36,79
TOTAL MAO DE OBRA:						78,83

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	11,41	0,46
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	54,56	4,38
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	50,59	4,30
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	4,40	9,59
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	76,14	2,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,46	20,70
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,32	9,95
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	69,19	0,69
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,71	2,57
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,42	10,50
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,26	4,68



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Associação Permanente de Usuários  
Câmara Municipal de Boa Viagem

12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	4,91	4,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>74,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>153,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>87,38</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>220,92</b>
<b>VALOR BDI (22.00%):</b>						<b>48,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>269,52</b>

### 3.1. 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	9,55	5,73
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	7,08	4,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,98</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	459,03	11,48
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>11,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>21,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>13,37</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>34,83</b>
<b>VALOR BDI (22.00%):</b>						<b>7,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>42,49</b>

### 4.1. C0589 - CAlAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,56	2,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,87</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,09	0,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,49</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>2,44</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>5,80</b>
<b>VALOR BDI (22.00%):</b>						<b>1,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>7,08</b>

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
CPF: 839.946.293-49  
CREA 43507 - D  
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
CREA 19242 - D  
Eng. Civil



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

1615  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
BOA VIAGEM  
ANEXADA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

COMPOSIÇÃO DO BDI			
<b>OBRA:</b>	REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL MANUEL RODRIGUES PAÉ - BOA VIAGEM - CE ITEM 1	<b>DATA:</b> 17/12/2019	<b>BDI:</b> 22,00%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE MASSAPÉ DOS PAÉS - BOA VIAGEM - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		85,20%	-
		<b>REF.</b>	12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Administração central	4,4000
S+G	Seguros + Garantias Contratuais	0,3200
R	Riscos	0,5000
DF	Despesas Financeiras	1,0200
L	Lucro	5,1100
	<b>TOTAL</b>	<b>11,3600</b>

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB	2,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>10,6500</b>

BDI = 22,00%

(AC+S+R+G+DF+L+I)

**WU Construções e Serviços Eireli-EPP**

Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
CPF: 839.946.293-49  
CREA 43507 - D  
Administrador / Resp. Técnico

**WU Construções e Serviços Eireli - EPP**

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
CREA 19242 - D  
Eng. Civil



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

10/16  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PAGINA  
10/16

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL MANUEL RODRIGUES PAÉ - BOA VIAGEM - CE ITEM 1	DATA:	17/12/2019	BDI: 22,00%	
	LOCAL:	DISTRITO DE MASSAPÉ DOS PAÉS - BOA VIAGEM - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	HORA:	85,20%	MES:	-
				REF.:	12/2018	

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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>18,8000</b>	<b>18,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	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

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
CPF: 839.946.293-49  
CREA 43507 - D  
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
CREA 19242 - D  
Eng. Civil

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará  
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 1617/2019  
BOA VIAGEM  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM  
ASSINATURA

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA NA ESCOLA ENSINO FUNDAMENTAL PADRE PAULO DE ALMEIDA MEDEIROS - BOA VIAGEM - CE ITEM 2	DATA:	17/12/2019	BDI:	23,00%
LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA, 305 - NOSSA SENHORA DE FATÍMA - BOA VIAGEM - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	HORA:	85,20%	MES:	-
		REF.:	12/2018		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					18.407,17
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	224,40	7,43	1.667,29
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	308,00	44,61	13.739,88
2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					68.043,36
2.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	308,00	220,92	68.043,36
3		ARQ					7.815,85
3.1	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	224,40	34,83	7.815,85
4		PINTURA					1.301,52
4.1	C0589	CAIÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	224,40	5,80	1.301,52
VALOR ORÇAMENTO:							82.867,90
VALOR BDI TOTAL:							20.364,94
VALOR TOTAL:							112.932,84

Cento e Doze Mil Novecentos e Trinta e Dois reais e Oitenta e Quatro centavos

## WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
CPF: 839.946.293-49  
CREA 43507 - D  
Administrador / Resp. Técnico

## WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes  
CREA 19242 - D  
Eng. Civil





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
<b>OBRA:</b>	REFORMA NA ESCOLA ENSINO FUNDAMENTAL PADRE PAULO DE ALMEIDA MEDEIROS - BOA VIAGEM - CE ITEM 2	<b>DATA :</b>	17/12/2019	<b>BDI :</b>	22,00%	
<b>LOCAL:</b>	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA, 305 - NOSSA SENHORA DE FATIMA - BOA VIAGEM - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%		12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.407,17	50,00 7.703,59	50,00 7.703,58	100,00 15.407,17
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	68.043,36	50,00 34.021,68	50,00 34.021,68	100,00 68.043,36
3	ARQ	7.815,85	50,00 3.907,93	50,00 3.907,92	100,00 7.815,85
4	PINTURA	1.301,52	50,00 650,76	50,00 650,76	100,00 1.301,52
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20.364,94	50,00 10.182,47	50,00 10.182,47	100,00 20.364,94
		112.932,84	56.466,43	56.466,41	112.932,84

## WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
CPF: 839.946.293-49  
CREA 43507 - D  
Administrador / Resp. Técnico


## WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
CREA 19242 - D  
Eng. Civil



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	REFORMA NA ESCOLA ENSINO FUNDAMENTAL PADRE PAULO DE ALMEIDA MEDEIROS - BOA VIAGEM - CE ITEM 2	DATA:	17/12/2019	BDI:	22,11%						
	LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA, 305 - NOSSA SENHORA DE FATIMA - BOA VIAGEM - CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:		REF:	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									

### 1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1239 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	9,55	0,48
1254 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,08	3,54
TOTAL MAO DE OBRA:					4,02
VALOR SEM ENCARGOS:					4,02
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,41
VALOR COM ENCARGOS:					7,43
VALOR BDI (22,00%):					1,63
VALOR COM BDI:					9,06

### 1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,55	2,87
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,08	21,23
TOTAL MAO DE OBRA:					24,10
VALOR SEM ENCARGOS:					24,10
VALOR ENCARGOS (85,20%):					20,51
VALOR COM ENCARGOS:					44,61
VALOR BDI (22,00%):					9,81
VALOR COM BDI:					54,42

### 2.1. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

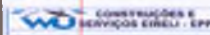
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	12,08	0,36
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,36
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	7,78	1,17
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	7,78	1,71
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,55	1,43
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	9,55	30,56
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	9,55	7,17
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	7,08	36,79
TOTAL MAO DE OBRA:					78,83
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	11,41	0,46
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	54,56	4,36
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	50,59	4,30
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	4,40	9,59
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	76,14	2,28
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,46	20,70
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,32	9,95
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	69,19	0,69
11917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,71	2,57
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,42	10,50
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,26	4,68





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

1021  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM  
CEARÁ

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	REFORMA NA ESCOLA ENSINO FUNDAMENTAL PADRE PAULO DE ALMEIDA MEDEIROS - BOA VIAGEM - CE ITEM 2	DATA:	17/12/2019	BDI: 22,00%
	LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA, 305 - NOSSA SENHORA DE FATIMA - BOA VIAGEM - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 025 1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE			HORA: 85,20% MES: - REF.: 12/2018
					COMPOSIÇÕES PROPRIAS


COD	DESCRIÇÃO	%
-	-	-
AC	Administração central	4,4000
S+G	Seguros + Garantias Contratuais	0,3200
R	Riscos	0,5000
DF	Despesas Financeiras	1,0200
L	Lucro	5,1100
	<b>TOTAL</b>	<b>11,3500</b>

I	IMPOSTOS	%
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB	2,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>10,6500</b>


BDI = 22,00%

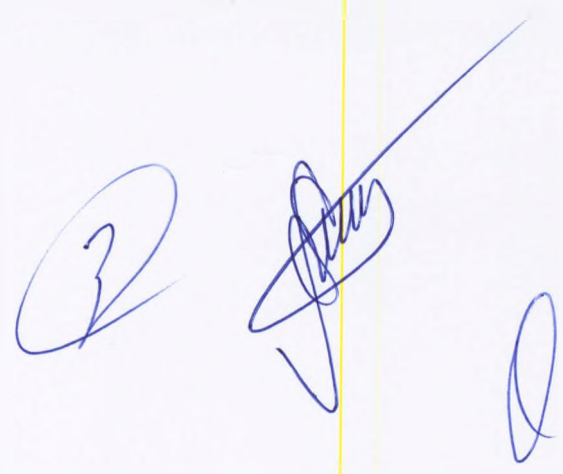
(AC+S+R+G+DF+L+I)

**WU Construções e Serviços Eireli-EPP**

  
Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
CPF: 839.946.293-49  
CREA 43507 - D  
Administrador / Resp. Técnico

**WU Construções e Serviços Eireli - EPP**

  
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
CREA 19242 - D  
Eng. Civil





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CÂMARA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM  
ASSINATURA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 17/12/2019	BDI : 22,00%			
OBRA:	REFORMA NA ESCOLA ENSINO FUNDAMENTAL PADRE PAULO DE ALMEIDA MEDEIROS - BOA VIAGEM - CE ITEM 2	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA, 305 - NOSSA SENHORA DE FATIMA - BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso 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 PaternidadeE	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

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
CPF: 839.946.293-49  
CREA 43507 - D  
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
CREA 19242 - D  
Eng. Civil

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará  
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

1623  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO  
ASSEMBLEIA PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
<b>OBRA:</b>	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DAVI VIEIRA CARNEIRO - BOA VIAGEM - CE ITEM 3	<b>DATA:</b>	17/12/2019	<b>BDI:</b>	22,00%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - BOA VIAGEM - CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	026.1 CCM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM CE	<b>HORA:</b>	85,20%	<b>MES:</b>	-
		<b>REF.:</b>			12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2.048,55</b>
1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,24	34,72	8,33
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,86	44,61	127,58
	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	19,50	8,92	173,94
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	90,00	19,33	1.739,70
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>236,61</b>
2.1	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	9,00	26,29	236,61
<b>3</b>		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					<b>3.023,36</b>
3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	3,30	57,05	188,27
3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	159,47	8,45	1.347,52
3.3	C4169	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 50 MPa	SEINFRA	M3	3,30	450,78	1.487,57
<b>4</b>		<b>CONTENÇÕES</b>					<b>2.023,20</b>
4.1	C1808	MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (30X15X28)cm	SEINFRA	M2	9,00	224,80	2.023,20
<b>5</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>3.403,78</b>
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA FSP =10cm (1 2 R)	SEINFRA	M2	61,44	47,00	2.887,68
5.2	C0804	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	7,20	71,68	516,10
<b>6</b>		<b>COBERTURA</b>					<b>37.430,74</b>
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	551,20	36,93	20.355,82
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	19,50	74,82	1.458,99
	C1335	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERAMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	6,50	143,09	930,09
6.4	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	117,00	125,52	14.685,84
<b>7</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					<b>2.486,71</b>
7.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	646,01	1.938,03
7.2	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	2,00	274,34	548,68
<b>8</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>2.653,60</b>
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	63,84	5,17	330,05
8.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	63,84	34,83	2.223,55
<b>9</b>		<b>PISOS</b>					<b>13.928,75</b>
9.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	108,00	92,36	9.974,88
9.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,00	439,43	3.954,87
<b>10</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>2.618,84</b>
10.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	455,24	910,48
10.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	5,00	126,95	634,75
10.3	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	3,00	357,87	1.073,61

F

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

1624  
PÚBLICA  
SILVA

11	PINTURA						978,27
11.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	63,84	5,80	370,27
12	SERVIÇOS DIVERSOS						826,30
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	90,00	9,17	826,30
VALOR ORÇAMENTO:							70.951,71
VALOR BDI TOTAL:							15.008,38
VALOR TOTAL:							86.561,09

Oitenta e Seis Mil Quinhentos e Sessenta e Um reais e Nove centavos

## WU Construções e Serviços Eireli-EPP

f.  
Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
CPF: 839.946.293-49  
CREA 43507 - D  
Administrador / Resp. Técnico

## WU Construções e Serviços Eireli - EPP

CO  
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
CREA 19242 - D  
Eng. Civil

3



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

1625  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM  
CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DAVI VIEIRA CARNEIRO - BOA VIAGEM - CE ITEM 3	DATA :	17/12/2019	BDI :	22,00%	
LOCAL:	DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - BOA VIAGEM - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.049,55	100,00 2.049,55		100,00 2.049,55
2	MOVIMENTO DE TERRA	236,61	100,00 236,61		100,00 236,61
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	3.023,36	100,00 3.023,36		100,00 3.023,36
4	CONTENÇÕES	2.023,20	100,00 2.023,20		100,00 2.023,20
5	PAREDES E PAINÉIS	3.403,78	20,00 680,76	80,00 2.723,02	100,00 3.403,78
6	COBERTURA	37.430,74	20,00 7.486,15	80,00 29.944,59	100,00 37.430,74
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2.486,71		100,00 2.486,71	100,00 2.486,71
8	REVESTIMENTOS	2.553,60		100,00 2.553,60	100,00 2.553,60
9	PISOS	13.929,75		100,00 13.929,75	100,00 13.929,75
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.618,84		100,00 2.618,84	100,00 2.618,84
11	PINTURA	370,27		100,00 370,27	100,00 370,27
12	SERVIÇOS DIVERSOS	825,30	50,00 412,65	50,00 412,65	100,00 825,30
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	15.609,38	22,42 3.499,62	77,58 12.109,76	100,00 15.609,38
		86.561,09	19.411,90	67.149,19	86.561,09
			19.411,90	86.561,09	

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
CPF: 839.946.293-49  
CREA 43507 - D  
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
CREA 19242 - D  
Eng. Civil





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

RECEBIDO  
15/01/2018  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DAVI VIEIRA CARNEIRO - BOA VIAGEM - CE ITEM 3	DATA:	17/12/2019	BDI: 22,00%		
	LOCAL:	DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - BOA VIAGEM - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	7,08	18,75
TOTAL MAO DE OBRA:						18,75
VALOR SEM ENCARGOS:						18,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,97
VALOR COM ENCARGOS:						34,72
VALOR BDI (22.00%):						7,64
VALOR COM BDI:						42,36

## 1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,55	2,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,08	21,23
TOTAL MAO DE OBRA:						24,10
VALOR SEM ENCARGOS:						24,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						20,51
VALOR COM ENCARGOS:						44,61
VALOR BDI (22.00%):						9,81
VALOR COM BDI:						54,42

## 1.3. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	9,55	0,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,08	4,25
TOTAL MAO DE OBRA:						4,82
VALOR SEM ENCARGOS:						4,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,10
VALOR COM ENCARGOS:						8,92
VALOR BDI (22.00%):						1,96
VALOR COM BDI:						10,88

## 1.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	9,55	1,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	7,08	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						10,44
VALOR SEM ENCARGOS:						10,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,89
VALOR COM ENCARGOS:						19,33
VALOR BDI (22.00%):						4,25
VALOR COM BDI:						23,58

## 2.1. C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	7,08	12,03

F

as



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2017  
AGIL  
F. ALBUQUERQUE

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,42	3,76
TOTAL MAO DE OBRA:					12,03	
TOTAL SERVICOS:					3,76	
VALOR SEM ENCARGOS:					15,79	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,80	
VALOR COM ENCARGOS:					26,29	
VALOR BDI (22.00%):					5,78	
VALOR COM BDI:					32,07	

### 3.1. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	7,78	10,11
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	9,55	12,42
TOTAL MAO DE OBRA:					22,53	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	8,23	3,29
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,17	1,68
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,70	2,35
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,01	8,01
TOTAL MATERIAL:					15,33	
VALOR SEM ENCARGOS:					37,86	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					19,19	
VALOR COM ENCARGOS:					57,05	
VALOR BDI (22.00%):					12,55	
VALOR COM BDI:					69,60	

### 3.2. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	105,97	0,85
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,85	
N	OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,78	0,62
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,55	0,76
TOTAL MAO DE OBRA:					1,38	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,41	0,23
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	4,50	4,73
TOTAL MATERIAL:					4,96	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,19	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,26	
VALOR COM ENCARGOS:					8,45	
VALOR BDI (22.00%):					1,86	
VALOR COM BDI:					10,31	

### 3.3. C4189 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 50 MPa (M3)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17971	CONCRETO USINADO FCK=50 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	441,94	450,78
TOTAL MATERIAL:					450,78	
VALOR SEM ENCARGOS:					450,78	
VALOR ENCARGOS:					0,00	



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

16/08  
CNPJ: 10.932.123/0001-14  
RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, 310 - BARRIO TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ

VALOR COM ENCARGOS:	450,78
VALOR BDI (22.00%):	99,17
VALOR COM BDI:	549,95

#### 4.1. C1808 - MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (30X15X28)cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,55	19,10
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	7,00000000	7,08	49,53
TOTAL MAO DE OBRA:					68,63	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04000000	50,59	2,02
10235	BLOCO DE CONCRETO ARTICULADO 15X28X30CM	SEINFRA	UN	24,00000000	3,37	80,88
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10400000	76,14	7,92
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	15,00000000	0,46	6,90
TOTAL MATERIAL:					87,72	

VALOR SEM ENCARGOS:	166,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	58,45
VALOR COM ENCARGOS:	224,80
VALOR BDI (22.00%):	49,46
VALOR COM BDI:	274,26

#### 5.1. 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	9,55	9,55
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,12000000	7,08	7,92
TOTAL MAO DE OBRA:					17,47	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	50,59	0,76
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,09	2,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,46	1,00
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,42	10,50
TOTAL MATERIAL:					14,84	

VALOR SEM ENCARGOS:	32,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,89
VALOR COM ENCARGOS:	47,00
VALOR BDI (22.00%):	10,34
VALOR COM BDI:	57,34

#### 5.2. C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	9,55	17,95
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,05000000	7,08	7,43
TOTAL MAO DE OBRA:					25,38	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,18	20,90
TOTAL MATERIAL:					26,88	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	514,69	2,73
TOTAL SERVICO:					2,73	

VALOR SEM ENCARGOS:	49,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,67



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



VALOR COM ENCARGOS:	71,68
VALOR BDI (22.00%):	15,77
VALOR COM BDI:	87,45

## 6.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,55	10,51
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,08	7,78
TOTAL MAO DE OBRA:						18,28
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,51	3,06
TOTAL MATERIAL:						3,06
VALOR SEM ENCARGOS:						21,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,58
VALOR COM ENCARGOS:						36,93
VALOR BDI (22.00%):						8,12
VALOR COM BDI:						45,05

## 6.2. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,78	7,78
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,55	9,55
TOTAL MAO DE OBRA:						17,33
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,28	14,98
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	11,17	1,34
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,34	4,69
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	16,33	21,72
TOTAL MATERIAL:						42,73
VALOR SEM ENCARGOS:						60,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,78
VALOR COM ENCARGOS:						74,82
VALOR BDI (22.00%):						16,46
VALOR COM BDI:						91,28

## 6.3. C1335 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,80000000	7,78	14,00
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,80000000	9,55	17,19
TOTAL MAO DE OBRA:						31,19
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1141	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,28000000	10,81	2,81
I1455	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02800000	2899,45	81,18
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	11,17	1,34
TOTAL MATERIAL:						85,33
VALOR SEM ENCARGOS:						116,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						28,57
VALOR COM ENCARGOS:						143,99
VALOR BDI (22.00%):						31,48
VALOR COM BDI:						174,57

*(Handwritten signatures and initials)*



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

1630  
[Signature]

## 6.4. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,78	7,78
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,55	9,55
12361	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,55	10,51
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,08	7,78
TOTAL MAO DE OBRA:						35,62

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,28	14,98
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	11,17	1,34
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,34	4,69
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,51	16,83
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	16,33	21,72
TOTAL MATERIAL:						58,56
VALOR SEM ENCARGOS:						95,18
VALOR ENCARGOS (86.20%):						30,34
VALOR COM ENCARGOS:						125,52
VALOR BDI (22.00%):						27,61
VALOR COM BDI:						153,13

## 7.1. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	284,60	284,60
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,76	49,52
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	236,69	236,69
TOTAL SERVICIO:						570,81
VALOR SEM ENCARGOS:						570,81
VALOR ENCARGOS (86.20%):						75,20
VALOR COM ENCARGOS:						646,01
VALOR BDI (22.00%):						142,12
VALOR COM BDI:						788,13

## 7.2. C4425 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	7,78	19,83
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	9,55	24,35
TOTAL MAO DE OBRA:						44,18

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,51	58,53
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,63	45,63
18272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	88,35	88,35
TOTAL MATERIAL:						192,51
VALOR SEM ENCARGOS:						236,69
VALOR ENCARGOS (86.20%):						37,65
VALOR COM ENCARGOS:						274,34
VALOR BDI (22.00%):						60,35
VALOR COM BDI:						334,69

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,55	0,96

F

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará  
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com

[Signature]



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

1031  
CNPJ: 10.932.123/0001-14  
RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, 310, ANDAR 1, APT. 103, BAIRRO TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ  
CEP: 61.130-000

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	0,15000000	7,08	1,06		
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>2,82</b>		
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,59	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>1,43</b>		
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>3,45</b>		
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>				<b>1,72</b>		
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>5,17</b>		
<b>VALOR BDI (22.00%):</b>				<b>1,14</b>		
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>6,31</b>		

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	0,60000000	9,55	5,73		
12543	SERVENTE	0,60000000	7,08	4,25		
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>9,98</b>		
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	459,03	11,48
<b>TOTAL SERVICO:</b>				<b>11,48</b>		
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>21,46</b>		
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>				<b>13,37</b>		
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>34,83</b>		
<b>VALOR BDI (22.00%):</b>				<b>7,68</b>		
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>42,49</b>		

### 9.1 C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11328	LADRILHISTA	1,20000000	9,55	11,46		
12543	SERVENTE	1,20000000	7,08	8,49		
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>19,95</b>		
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,08	42,99
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>42,99</b>		
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4425	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	425,45	8,51
<b>TOTAL SERVICO:</b>				<b>8,51</b>		
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>71,45</b>		
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>				<b>20,51</b>		
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>92,36</b>		
<b>VALOR BDI (22.00%):</b>				<b>20,32</b>		
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>112,68</b>		

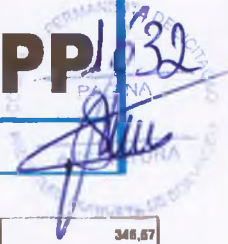
### 9.2 C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	2,00000000	9,55	19,10		
12543	SERVENTE	6,00000000	7,08	42,45		
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>61,55</b>		
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	284,02	284,02
<b>TOTAL SERVICO:</b>				<b>284,02</b>		

F



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



VALOR SEM ENCARGOS:	346,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):	93,86
VALOR COM ENCARGOS:	439,43
VALOR BDI (22.00%):	96,67
VALOR COM BDI:	536,10

## 10.1. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	7,78	25,67
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	9,55	31,52
TOTAL MAO DE OBRA:						57,19

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,93	31,86
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,20	0,22
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	162,66	162,66
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,71	3,42
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,21	85,21
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	65,61	65,61
TOTAL MATERIAL:						346,54

VALOR SEM ENCARGOS:	406,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	48,71
VALOR COM ENCARGOS:	455,24
VALOR BDI (22.00%):	100,15
VALOR COM BDI:	555,39

## 10.2. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	7,78	20,22
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	9,55	24,83
TOTAL MAO DE OBRA:						45,05

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	27,68	27,68
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,90	4,90
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	10,94	10,94
TOTAL MATERIAL:						43,52

VALOR SEM ENCARGOS:	88,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):	38,38
VALOR COM ENCARGOS:	126,95
VALOR BDI (22.00%):	27,93
VALOR COM BDI:	154,88

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

## 10.3. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	7,78	22,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	9,55	27,70
TOTAL MAO DE OBRA:						50,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	0,20	0,11
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	36,94	36,94

f

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará  
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com

*[Handwritten mark]*



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

1633  
16/03/2014  
16/03/2014

11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	223,98	223,98
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,71	3,42
TOTAL MATERIAL:						227,40
VALOR SEM ENCARGOS:						315,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						42,81
VALOR COM ENCARGOS:						357,87
VALOR BDI (22.00%):						78,73
VALOR COM BDI:						436,60

**11.1. C0689 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,56	2,87
TOTAL MAO DE OBRA:						2,87

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,09	0,49
TOTAL MATERIAL:						0,49
VALOR SEM ENCARGOS:						3,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,44
VALOR COM ENCARGOS:						5,80
VALOR BDI (22.00%):						1,28
VALOR COM BDI:						7,08

**12.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1254	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,08	4,95
TOTAL MAO DE OBRA:						4,95
VALOR SEM ENCARGOS:						4,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,22
VALOR COM ENCARGOS:						9,17
VALOR BDI (22.00%):						2,02
VALOR COM BDI:						11,19

## WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
CPF: 839.946.293-49  
CREA 43507 - D  
Administrador / Resp. Técnico

## Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
CREA 19242 - D  
Eng. Eivil





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

1634  
ORIGINAL  
[Signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI							
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DAVI VIEIRA CARNEIRO - BOA VIAGEM - CE ITEM 3	DATA:	17/12/2019	BDI: 22,00%		
	LOCAL:	DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - BOA VIAGEM - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	HORA:	85,20%	MES:	-	
						REF.:	12/2018


COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Administração central	4,4000
S+G	Seguros + Garantias Contratuais	0,3200
R	Riscos	0,5000
DF	Despesas Financeiras	1,0200
L	Lucro	5,1100
	<b>TOTAL</b>	<b>11,3500</b>

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB	2,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>10,6500</b>


BDI = 22,00%

(AC+S+R+G+DF+L+I)

**WU Construções e Serviços Eireli-EPP**

  
Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
CPF: 839.946.293-49  
CREA 43507 - D  
Administrador / Resp. Técnico

**WU Construções e Serviços Eireli - EPP**

  
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
CREA 19242 - D  
Eng. Civil

[Large handwritten signature]



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

1635  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DAVI VIEIRA CARNEIRO - BOA VIAGEM - CE ITEM 3	DATA:	17/12/2019	BDI: 22,00%							
LOCAL:	DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - BOA VIAGEM - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA:	85,20%	MES:	-	REF.:	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE										

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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>16,9000</b>	<b>16,9000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	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

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
CPF: 839.946.293-49  
CREA 43507 - D  
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
CREA 19242 - D  
Eng. Civil

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará  
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com