



**CNPJ: 05.927.186/0001-42**  
**Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630**  
**E-mail: emilioconstrucoes.eservicos@gmail.com**

## CARTA PROPOSTA

Boa Viagem – Ce, 31 de julho de 2020.

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL INDEPENDÊNCIA**  
Comissão Permanente de Licitação  
INDEPENDÊNCIA/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº Nº IN-TP005/20

Prezados(as) Senhores(as),


Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº IN-TP005/20**, cujo objeto é **RECUPERAÇÃO DE 04 (QUATRO) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE IAPI E LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ/EMATUBA, RIACHO DO GADO E VÁRZEA DA CACIMBA, MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE**, pelo preço global de **R\$ 84.398,41** (Oitenta e quatro mil, trezentos e noventa e oito reais e quarenta e um centavos), com prazo de execução de **120 (cento e vinte) dias** obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). Emilio Marcos Franco Aves, portador (a) da carteira de Identidade nº. 2007148163-4 – SSP/CE e CPF nº 913.310.803-04, como representante legal desta empresa.

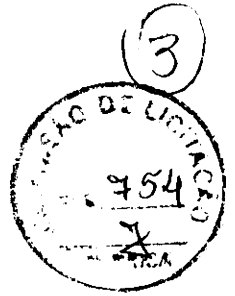
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.


Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto 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,

  
EMILIO MARCOS FRANCO ALVES ME  
(EMILIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS – ME)  
CNPJ: 05.927.186/0001-42  
EMILIO MARCOS FRANCO ALVES  
CPF: 913.310.803-04  
Proprietário

**Rua Pe. Antonio Correia de Sá , Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE**  
**CEP: 63870-000**



  
21/15



**CNPJ: 05.927.186/0001-42**  
**Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630**  
**E-mail: emilioconstrucoeseservicos@gmail.com**



Boa Viagem – Ce, 31 de julho de 2020.

À  
Prefeitura Municipal de Independência  
Secretaria de Infraestrutura de Independência  
Comissão Permanente de Licitação  
Independência - Ce


**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº IN-TP005/20**


**OBJETO:** RECUPERAÇÃO DE 04 PASSAGENS MOLHADAS  
**LOCAL:** DISTRITO DE IAPI E LOCALIDADES SÃO JOSÉ / EMATUBA, RIACHO DO GADO E VÁRZEA DA CACIMBA  
**MUNICÍPIO:** INDEPENDÊNCIA- CE  
**FONTE:** TABELA SEINFRA CE 026.1 - DESONERADA  
**BDI:** 24,57%


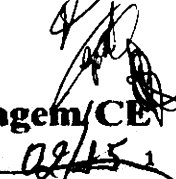
**ORÇAMENTO CONSOLIDADO**

ITEM	INSUMOS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL
1.0	-	PASSAGENS MOLHADAS				
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	193,88	1.163,28
1.2		IAPI	UN	1,00	17.685,20	17.685,20
1.3		SÃO JOSÉ	UN	1,00	22.347,41	22.347,41
1.4		RIACHO DO GADO	UN	1,00	28.411,80	28.411,80
1.5		VÁZEA DA CACIMBA	UN	1,00	14.790,72	14.790,72
<b>TOTAL C/ B.D.I</b>						<b>84.398,41</b>

A presente Planilha de Preços importa o total geral de R\$ 84.398,41 (Oitenta e quatro mil, trezentos e noventa e oito reais e quarenta e um centavos).

  
Emilio Marcos Franco Alves  
CPF: 913.310.803-04  
Proprietário

  
George Dantas da Costa  
CREA-PE 30907/D  
Engº Civil

  
  
02/15

**Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE**  
**CEP: 63870-000**



CNPJ: 05.927.186/0001-42  
Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630  
E-mail: emilioconstrucoeservicos@gmail.com



Boa Viagem - Ce, 31 de julho de 2020.


À  
Prefeitura Municipal de Independência  
Secretaria de Infraestrutura de Independência  
Comissão Permanente de Licitação  
Independência - Ce


REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº IN-TP005/20

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE 04 PASSAGENS MOLHADAS  
LOCAL: DISTRITO DE IAPI E LOCALIDADES SÃO JOSÉ / EMATUBA, RIACHO DO GADO E  
VÁRZEA DA CACIMBA  
MUNICÍPIO: INDEPENDÊNCIA- CE  
FONTE: TABELA SEINFRA CE 026.1 - DESONERADA  
BDI: 24,57%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PRAZO DE EXECUÇÃO							
			30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
			%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$
1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	1.163,28	100,00%	1.163,28						
2	IAPI	17.685,20	100,00%	17.685,20						
3	SÃO JOSÉ	22.347,41			100,00%	22.347,41				
4	RIACHO DO GADO	28.411,80					100,00%	28.411,80		
5	VÁZEA DA CACIMBA	14.790,72							100,00%	14.790,72
TOTAL GERAL R\$		84.398,41	22,33%	18.848,48	26,48%	22.347,41	33,66%	28.411,80	17,62%	14.790,72
VALOR ACUMULADO			22,33%	18.848,48	48,81%	41.195,89	82,48%	69.607,69	100,00%	84.398,41

  
Emilio Marcos Franco Alves  
CPF: 913.310.803-04  
Proprietário

  
George Dantas da Costa  
CREA-PE 30907/D  
Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE  
CEP: 63870-000

  
03/15



CNPJ: 05.927.186/0001-42  
Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630  
E-mail: emilioconstrucoesetservicos@gmail.com

Boa Viagem – Ce, 31 de julho de 2020.

A  
Prefeitura Municipal de Independência  
Secretaria de Infraestrutura de Independência  
Comissão Permanente de Licitação  
Independência - Ce



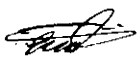
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº IN-TP005/20

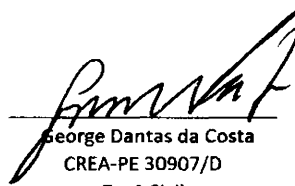
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO DISTRITO DE IAPI  
LOCAL: ESTRADA DE ACESSO AO DISTRITO DE IAPI  
MUNICÍPIO: INDEPENDÊNCIA- CE  
COORDENADA UTM: X=350851.7256 / Y=9373934.7343  
FONTE: TABELA SEINFRA CE 026.1 - DESONERADA  
BDI: 24,57%

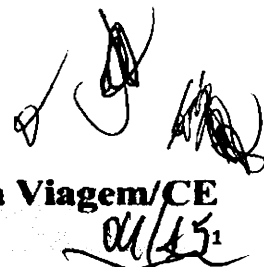
### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

ITEM	INSUMOS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL
1.0	-	ESTRUTURAS				14.041,84
1.1		CONCRETO				
1.1.1	C0842	CONCRETO P/VIBR, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	27,90	345,79	9.647,54
1.2	-	ARMADURAS				
1.2.1	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 AÇO CA-80, MALHA 15X15CM	M2	275,97	9,54	2.632,75
1.3	-	OUTROS				
1.3.1	I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	M	31,20	56,46	1.761,55
2.0	-	PINTURA				155,16
2.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4,82	32,19	155,16
TOTAL S/ B.D.I						14.197,00
B.D.I (24,57%)						3.488,20
TOTAL GERAL						17.685,20

A presente Planilha de Preços importa o total geral de R\$ 17.685,20 (Dezessete mil, seiscentos e oitenta e cinco reais e vinte centavos).

  
Emílio Marcos Franco Alves  
CPF: 913.310.803-04  
Proprietário

  
George Dantas da Costa  
CREA-PE 30907/D  
Engº Civil



Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE  
CEP: 63870-000



**CNPJ: 05.927.186/0001-42**  
**Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630**  
**E-mail: emilioconstrucoesetservicos@gmail.com**



Boa Viagem – Ce, 31 de julho de 2020.

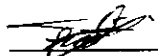
À  
Prefeitura Municipal de Independência  
Secretaria de Infraestrutura de Independência  
Comissão Permanente de Licitação  
Independência - Ce


REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº IN-TP005/20

**OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO DISTRITO DE IAPI**  
**LOCAL: ESTRADA DE ACESSO AO DISTRITO DE IAPI**  
**MUNICÍPIO: INDEPENDÊNCIA- CE**  
**COORDENADA UTM: X=350851.7256 / Y=9373934.7343**  
**FONTE: TABELA SEINFRA CE 026.1 - DESONERADA**  
**BDI: 24,57%**


**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ÍTEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PRAZO DE EXECUÇÃO	
			30 DIAS	
			%	VALOR R\$
1.0	ESTRUTURAS	14.041,84	100,00%	14.041,84
2.0	PINTURA	155,16	100,00%	155,16
TOTAL S/ B.D.I		14.197,00	100,00%	14.197,00
B.D.I (24,57%)		3.488,20	100,00%	3.488,20
TOTAL GERAL R\$		17.685,20	100,00%	17.685,20
VALOR ACUMULADO			100,00%	17.685,20

  
Emílio Marcos Franco Alves  
CPF: 913.310.803-04  
Proprietário

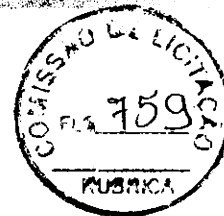
  
George Dantas da Costa  
CREA-PE 30907/D  
Engº Civil

**Rua Pe. Antonio Correia de Sá , Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE**  
**CEP: 63870-000**





CNPJ: 05.927.186/0001-42  
Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630  
E-mail: emilioconstrucoeseservicos@gmail.com



Boa Viagem – Ce, 31 de julho de 2020.

À  
Prefeitura Municipal de Independência  
Secretaria de Infraestrutura de Independência  
Comissão Permanente de Licitação  
Independência - Ce


REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº IN-TP005/20

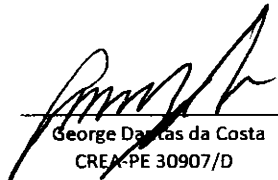
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DA LOCALIDADE DE (SÃO JOSÉ / EMATUBA)  
LOCAL: ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE (SÃO JOSÉ I EMATUBA)  
MUNICÍPIO: INDEPENDÊNCIA- CE  
COORDENADA UTM: X=365263.3839 / Y=9420114.7917  
FONTE: TABELA SEINFRA CE 026.1 - DESONERADA  
BDI: 24,57%

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

ITEM	INSUMOS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL R\$
1.0	-	ESTRUTURAS				17.732,66
1.1	-	CONCRETO				
1.1.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	34,87	345,79	12.057,70
1.2	-	ARMADURAS				
1.2.1	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 AÇO CA-60, MALHA 15X15CM	M2	348,66	9,54	3.326,22
1.3	-	OUTROS				
1.3.1	I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	M	41,60	56,46	2.348,74
2.0	-	PINTURA				206,98
2.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	6,43	32,19	206,98
					TOTAL S/ B.D.I	17.939,64
					B.D.I (24,57%)	4.407,77
					TOTAL GERAL	22.347,41

A presente Planilha de Preços importa o total geral de R\$ 22.347,41 (Vinte e dois mi, trezentos e quarenta e sete reais e quarenta e um centavos).

  
Emilio Marcos Franco Alves  
CPF: 913.310.803-04  
Proprietário

  
George Dantas da Costa  
CREA-PE 30907/D  
Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE  
CEP: 63870-000

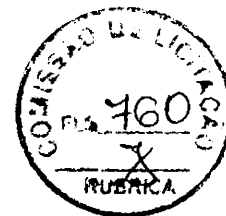
  
26/15



**CNPJ: 05.927.186/0001-42**  
**Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630**  
**E-mail: emilioconstrucoeseservicos@gmail.com**

Boa Viagem – Ce, 31 de julho de 2020.

À  
Prefeitura Municipal de Independência  
Secretaria de Infraestrutura de Independência  
Comissão Permanente de Licitação  
Independência - Ce



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº IN-TP005/20

**OBJETO:** RECUPERAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DA LOCALIDADE DE (SÃO JOSÉ / EMATUBA)

**LOCAL:** ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE (SÃO JOSÉ I EMATUBA)

**MUNICÍPIO:** INDEPENDÊNCIA- CE


**COORDENADA UTM:** X=365263.3839 / Y=9420114.7917

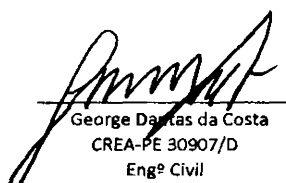
**FONTE:** TABELA SEINFRA CE 026.1 - DESONERADA

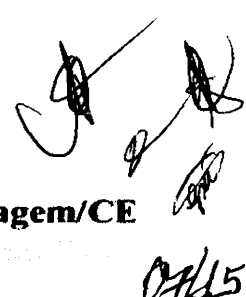
**BDI:** 24,57%

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ÍTEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PRAZO DE EXECUÇÃO	
			30 DIAS	
			%	VALOR R\$
1.0	ESTRUTURAS	17.732,66	100,00%	17.732,66
2.0	PINTURA	206,98	100,00%	206,98
	TOTAL S/ B.D.I	17.939,64	100,00%	17.939,64
	B.D.I (24,57%)	4.407,77	100,00%	4.407,77
	TOTAL GERAL R\$	22.347,41	100,00%	22.347,41
	VALOR ACUMULADO		100,00%	22.347,41

  
Emílio Marcos Franco Alves  
CPF: 913.310.803-04  
Proprietário

  
George Dantas da Costa  
CREA-PE 30907/D  
Engº Civil



**Rua Pe. Antonio Correia de Sá , Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE**  
**CEP: 63870-000**

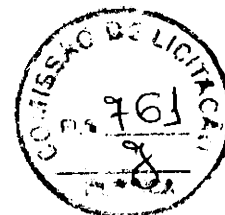




CNPJ: 05.927.186/0001-42  
Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630  
E-mail: emilioconstrucoesetservicos@gmail.com

Boa Viagem - Ce, 31 de julho de 2020.

A  
Prefeitura Municipal de Independência  
Secretaria de Infraestrutura de Independência  
Comissão Permanente de Licitação  
Independência - Ce




REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº IN-TP005/20

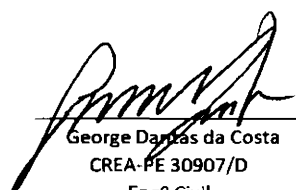
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DA LOCALIDADE DE RIACHO DO GADO  
LOCAL: ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE RIACHO DO GADO  
MUNICÍPIO: INDEPENDÊNCIA- CE  
COORDENADA UTM: X=343091.8252 / Y=9411458 9010  
FONTE: TABELA SEINFRA CE 026.1 - DESONERADA  
BDI: 24,57%

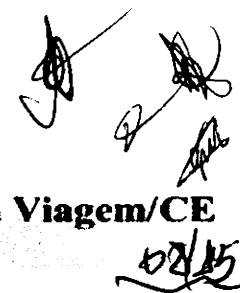
### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

ITEM	INSUMOS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL R\$
1.0	-	ESTRUTURAS				22.523,34
1.1	-	CONCRETO				
1.1.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	46,06	345,79	15.927,09
1.2	-	ARMADURAS				
1.2.1	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 AÇO CA-60, MALHA 15X15CM	M2	460,62	9,54	4.394,31
1.3	-	OUTROS				
1.3.1	I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	M	39,00	56,46	2.201,94
2.0	-	PINTURA				284,56
2.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	8,84	32,19	284,56
<b>TOTAL S/ B.D.I</b>						<b>22.807,90</b>
<b>B.D.I (24,57%)</b>						<b>5.603,90</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>28.411,80</b>

A presente Planilha de Preços importa o total geral de R\$ 28.411,80 (Vinte e oito mil, quatrocentos e onze reais e oitenta centavos).

  
Emílio Marcos Franco Alves  
CPF: 913.310.803-04  
Proprietário

  
George Dantas da Costa  
CREA-PE 30907/D  
Engº Civil



Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE  
CEP: 63870-000





**CNPJ: 05.927.186/0001-42**  
**Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630**  
**E-mail: emilioconstrucoesetservicos@gmail.com**

Boa Viagem – Ce, 31 de julho de 2020.

À  
Prefeitura Municipal de Independência  
Secretaria de Infraestrutura de Independência  
Comissão Permanente de Licitação  
Independência - Ce




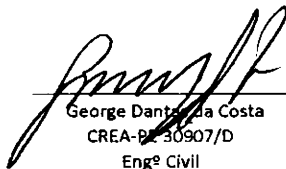
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº IN-TP005/20

**OBJETO:** RECUPERAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DA LOCALIDADE DE RIACHO DO GADO  
**LOCAL:** ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE RIACHO DO GADO  
**MUNICÍPIO:** INDEPENDÊNCIA- CE  
**COORDENADA UTM:** X=343091.8252 / Y=9411458 9010  
**FONTE:** TABELA SEINFRA CE 026.1 - DESONERADA  
**BDI:** 24,57%

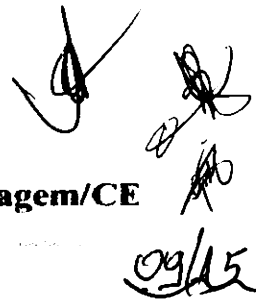
**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ÍTEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PRAZO DE EXECUÇÃO	
			30 DIAS	
			%	VALOR R\$
1.0	ESTRUTURAS	22.523,34	100,00%	22.523,34
2.0	PINTURA	284,56	100,00%	284,56
TOTAL S/ B.D.I		22.807,90	100,00%	22.807,90
B.D.I (24,57%)		5.603,90	100,00%	5.603,90
TOTAL GERAL R\$		28.411,80	100,00%	28.411,80
VALOR ACUMULADO			100,00%	28.411,80

  
Emílio Marcos Franco Alves  
CPF: 913.310.803-04  
Proprietário

  
George Dantas da Costa  
CREA-PE 30907/D  
Engº Civil

**Rua Pe. Antonio Correia de Sá , Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE**  
**CEP: 63870-000**

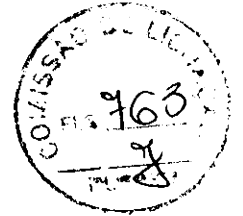
  
09/15



**CNPJ: 05.927.186/0001-42**  
**Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630**  
**E-mail: emilioconstrucoeseservicos@gmail.com**

Boa Viagem – Ce, 31 de julho de 2020.

À  
Prefeitura Municipal de Independência  
Secretaria de Infraestrutura de Independência  
Comissão Permanente de Licitação  
Independência - Ce




**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº IN-TP005/20**

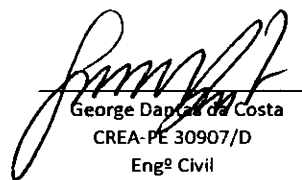
**OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA CACIMBA**  
**LOCAL: ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE VÁRZEA DA CACIMBA**  
**MUNICÍPIO: INDEPENDÊNCIA- CE**  
**COORDENADA UTM: X=368398.0966 /Y=9411810.8822**  
**FONTE: TABELA SEINFRA CE 026.1 - DESONERADA**  
**BDI: 24,57%**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

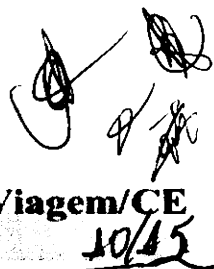
ITEM	INSUMOS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL R\$
1.0	-	<b>ESTRUTURAS</b>				<b>11.705,39</b>
1.1	-	<b>CONCRETO</b>				
1.1.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	23,87	345,79	8.254,01
1.2	-	<b>ARMADURAS</b>				
1.2.1	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 AÇO CA-60, MALHA 15X15CM	M2	238,68	9,54	2.277,01
1.3	-	<b>OUTROS</b>				
1.3.1	I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	M	20,80	56,46	1.174,37
2.0	-	<b>PINTURA</b>				<b>168,03</b>
2.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,22	32,19	168,03
<b>TOTAL S/ B.D.I</b>						<b>11.873,42</b>
<b>B.D.I (24,57%)</b>						<b>2.917,30</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>14.790,72</b>

A presente Planilha de Preços importa o total geral de R\$ 14.790,72 (Catorze mil, setecentos e noventa reais e setenta e dois centavos).

  
Emílio Marcos Franco Alves  
CPF: 913.310.803-04  
Proprietário

  
George Dantas da Costa  
CREA-PE 30907/D  
Engº Civil

**Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE**  
**CEP: 63870-000**

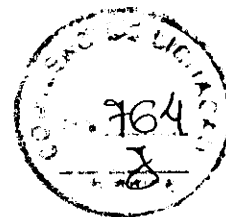




**CNPJ: 05.927.186/0001-42**  
**Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630**  
**E-mail: emilioconstrucoesetservicos@gmail.com**

Boa Viagem – Ce, 31 de julho de 2020.

A  
Prefeitura Municipal de Independência  
Secretaria de Infraestrutura de Independência  
Comissão Permanente de Licitação  
Independência - Ce



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº IN-TP005/20

**OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA CACIMBA**

**LOCAL: ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE VÁRZEA DA CACIMBA**

**MUNICÍPIO: INDEPENDÊNCIA- CE**


**COORDENADA UTM: X=368398.0966 /Y=9411810.8822**

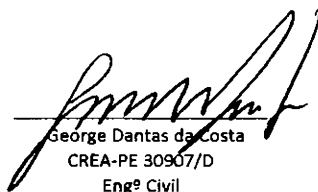
**FONTE: TABELA SEINFRA CE 026.1 - DESONERADA**

**BDI: 24,57%**

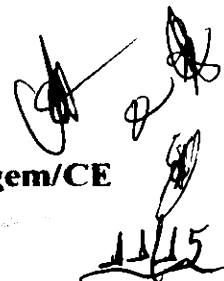
**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ÍTEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PRAZO DE EXECUÇÃO	
			30 DIAS	
			%	VALOR R\$
1.0	ESTRUTURAS	11.705,39	100,00%	11.705,39
2.0	PINTURA	168,03	100,00%	168,03
TOTAL S/ B.D.I		11.873,42	100,00%	11.873,42
B.D.I (24,57%)		2.917,30	100,00%	2.917,30
TOTAL GERAL R\$		14.790,72	100,00%	14.790,72
VALOR ACUMULADO			100,00%	14.790,72

  
Emílio Marcos Franco Alves  
CPF: 913.310.803-04  
Proprietário

  
George Dantas da Costa  
CREA-PE 30907/D  
Engº Civil

**Rua Pe. Antonio Correia de Sá , Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE**  
**CEP: 63870-000**





CNPJ: 05.927.186/0001-42  
Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630  
E-mail: emilioconstrucoesenservicos@gmail.com

Boa Viagem - Ce, 31 de julho de 2020.

A  
Prefeitura Municipal de Independência  
Secretaria de Infraestrutura de Independência  
Comissão Permanente de Licitação  
Independência - Ce



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº IN-TP005/20

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE 04 PASSAGENS MOLHADAS  
LOCAL: DISTRITO DE IAPI E LOCALIDADES SÃO JOSÉ / EMATUBA, RIACHO DO GADO E VÁRZEA DA CACIMBA  
MUNICÍPIO: INDEPENDÊNCIA- CE  
FONTE: TABELA SEINFRA CE 026.1 - DESONERADA  
BDI: 24,57%

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1 - C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA						
Preço Adotado: 193,88						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	2,0000	13,06	26,13	
					TOTAL MAO DE OBRA	26,13
MATERIAIS						
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0200	32,80	33,45	
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	11,14	1,67	
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,26	73,17	
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	21,22	21,22	
					TOTAL MATERIAIS	129,51
					Total Simples	155,64
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	38,24
					TOTAL GERAL	193,88
1.1.1 - C0842 - CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO						
Preço Adotado: 430,75						Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	6,0000	13,06	78,39	
					TOTAL MAO DE OBRA	78,39
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8527	50,43	43,00	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,0000	0,45	152,86	
11605	PEDRISCO	M3	0,8360	68,98	57,67	
					TOTAL MATERIAIS	263,53
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	19,43	13,87	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	13,87
					Total Simples	345,79
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	84,96
					TOTAL GERAL	430,75
1.2.1 - C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92						
Preço Adotado: 11,89						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10037	AJUDANTE	H	0,0300	14,36	0,43	
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0300	17,63	0,53	
					TOTAL MAO DE OBRA	0,96
MATERIAIS						
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	M2	1,0000	8,58	8,58	
					TOTAL MATERIAIS	8,58
					Total Simples	9,54
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	2,35
					TOTAL GERAL	11,89

Emílio Marcos Franco Alves  
CPF: 913.310.803-04  
Proprietário

George Dantas da Costa  
CREA-PE 30907/D  
Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE  
CEP: 63870-000



CNPJ: 05.927.186/0001-42  
Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630  
E-mail: emiliosmfranco@servicos@gmail.com



Boa Viagem – Ce, 31 de julho de 2020.

À  
Prefeitura Municipal de Independência  
Secretaria de Infraestrutura de Independência  
Comissão Permanente de Licitação  
Independência - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº IN-TP005/20

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE 04 PASSAGENS MOLHADAS  
LOCAL: DISTRITO DE IAPI E LOCALIDADES SÃO JOSÉ / EMATUBA, RIACHO DO GADO E VÁRZEA DA CACIMBA  
MUNICÍPIO: INDEPENDÊNCIA- CE  
FONTE: TABELA SEINFRA CE 026.1 - DESONERADA  
BDI: 24,57%

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>1.3.1 - I2173 - TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')</b>					
Preço Adotado: 70,33					Unid: M
MATERIAIS					
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	M	1,0000	56,46	56,46
TOTAL MATERIAIS					56,46
Total Simples					56,46
Encargos INCLUSOS					
BDI					13,87
TOTAL GERAL					70,33
<b>2.1 - C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO</b>					
Preço Adotado: 40,10					Unid: M2
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80	14,36	11,49
I2395	PINTOR	H	0,80	17,65	14,12
TOTAL MAO DE OBRA					25,61
MATERIAIS					
I2293	ZARCÃO	L	0,12	20,12	2,41
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30	1,31	0,39
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	21,22	3,40
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03	12,64	0,36
TOTAL MATERIAIS					6,56
Total Simples					32,19
Encargos INCLUSOS					
BDI					7,91
TOTAL GERAL					40,10

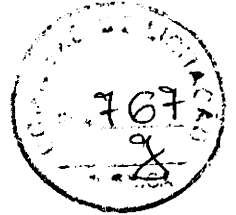
Emílio Marcos Franco Alves  
CPF: 913.310.803-04  
Proprietário

George Dantes da Costa  
CREA-PE 30907/D  
Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE  
CEP: 63870-000



**CNPJ: 05.927.186/0001-42**  
**Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630**  
**E-mail: emilioconstrucoeseservicos@gmail.com**



Boa Viagem - Ce, 31 de julho de 2020.

A  
Prefeitura Municipal de Independência  
Secretaria de Infraestrutura de Independência  
Comissão Permanente de Licitação  
Independência - Ce

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº IN-TP005/20**  
**OBJETO: RECUPERAÇÃO DE 04 PASSAGENS MOLHADAS**  
**LOCAL: DISTRITO DE IAPI E LOCALIDADES SÃO JOSÉ / EMATUBA, RIACHO DO GADO E VÁRZEA DA CACIMBA**  
**MUNICÍPIO: INDEPENDÊNCIA/CE**  
**FONTE: TABELA SEINFRA CE 026.1 - DESONERADA**  
**BDI: 24,57%**

### ENCARGOS SOCIAIS

GRUPO - 01		
1.		%
1.1	INSS - Previdência Social	0,00%
1.2	SESI / SENAI	1,50%
1.3	SENA / SENAC	1,00%
1.4	INCRA	0,20%
1.5	SEBRAE	0,60%
1.6	Salário Educação	2,50%
1.7	Seguro Contra Acidentes no Trabalho / SAT	3,00%
1.8	FGTS	8,00%
1.9	SECONCI	0,00%
Total Parcial - GRUPO - 01		16,80%
GRUPO - 02		
2.		%
2.1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%
2.2	Férias	3,71%
2.3	Auxílio - Enfermidade	0,92%
2.4	13º Salário	10,83%
2.5	Licença Paternidade	0,07%
2.6	Faltas Justificadas	0,72%
2.7	Dias de Chuvas	1,55%
2.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
2.9	Férias Gozadas	9,18%
2.10	Salário Maternidade	0,03%
Total Parcial - GRUPO - 02		44,97%
GRUPO - 03		
3.		%
3.1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%
3.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%
3.3	Férias Indenizadas	4,40%
3.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%
3.5	Indenização Adicional	0,47%
Total Parcial - GRUPO - 03		15,41%
GRUPO 4		
4.		%
4.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%
4.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%
Total Parcial - GRUPO - 04		8,02%
<b>VALOR MAXIMO ADMITIDO DOS ENCARGOS SOCIAIS (1+2+3+4)</b>		<b>85,20%</b>

Emilio Marcos Franco Alves  
CPF: 913.310.803-04  
Proprietário

George Dantas da Costa  
CREA-PE 30907/D  
Engº Civil

**Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE**  
**CEP: 63870-000**

10/15



CNPJ: 05.927.186/0001-42  
Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630  
E-mail: emilioconstrucoes.servicos@gmail.com



Boa Viagem – Ce, 31 de julho de 2020.

À  
Prefeitura Municipal de Independência  
Secretaria de Infraestrutura de Independência  
Comissão Permanente de Licitação  
Independência - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº IN-TP005/20

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE 04 PASSAGENS MOLHADAS  
LOCAL: DISTRITO DE IAPI E LOCALIDADES SÃO JOSÉ / EMATUBA, RIACHO DO GADO E VÁRZEA DA CACIMBA

MUNICÍPIO: INDEPENDÊNCIA/CE  
FONTE: TABELA SEINFRA CE 026.1 - DESONERADA  
BDI: 24,57%

### COMPOSIÇÕES DE BDI

Composição do BDI nos termos do Acórdão Nº 2622/2013 - TCU	
<b>1. COMPOSIÇÃO SINTÉTICA DO BDI</b>	
1.1. Garantia (G)	0,80%
1.2. Risco (R.)	0,97%
1.3. Despesas Financeiras (DF)	0,59%
1.4. Administração Central (AC)	3,00%
1.5. Lucro (L)	6,16%
2. Tributos (ISS, PIS, COFINS) (T)	10,15%
<b>taxa de BDI (%)</b>	<b>24,57%</b>
<b>taxa de BDI (%) adotada</b>	<b>24,57%</b>

$$BDI = \frac{(1+AC) \times (1+DF) \times (1+(G+R)) \times (1+L) - 1}{1-T}$$

2. Tributos (ISS, PIS COFINS) (T)	
2.1. COFINS	3,00%
2.2. IMPOSTO SOBRE SERVIÇO (ISS)	2,00%
2.3. PIS	0,65%
2.4. CPRB	4,50%
<b>Total Parcial</b>	<b>10,15%</b>

EDIFICAÇÕES	Intervalos admissíveis sem justificativa		
	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Composição do BDI sugerida			
Garantia / Seguro (G / S)	0,80%	0,80%	1,00%
Risco (R.)	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas financeiras (DF)	0,59%	1,23%	1,39%
Administração Central (AC)	3,00%	4,00%	5,50%
Lucro (L)	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (T)	CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA		

Emílio Marcos Franco Alves  
CPF: 913.310.803-04  
Proprietário

George Dantas da Costa  
CREA-PE/30907/D  
Engº Civil

15/25

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE  
CEP: 63870-000