



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



## CARTA DE PROPOSTA

Boa Viagem – Ce, 24 de agosto de 2020.

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL**  
Comissão Permanente de Licitação  
Tamboril/CE.

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2020**

Prezados(as) Senhores(as),


Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2020**, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE SABONETE, BOM JARDIM E PASSARINHA JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de **R\$ 518.194,71** (Quinhentos e dezoito mil, cento e noventa e quatro reais e setenta e um centavos), com prazo de execução até **180 (cento e oitenta) dias**.

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 que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

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



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



Boa Viagem – Ce, 24 de agosto de 2020.

À  
 Prefeitura Municipal de Tamboril  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Tamboril - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2020

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO  
 MUNICIPIO: TAMBORIL - CE  
 FONTE DOS PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO  
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)  
 BDI APLICADO: 26,85%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI INCLUSO R\$	PREÇO UNIT. C/ BDI (26,85%) INCLUSO R\$	PREÇO TOTAL (R\$)
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 17.643,90
1.1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00	R\$ 2.318,21	R\$ 2.940,65	R\$ 17.643,90
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.879,65
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	R\$ 156,11	R\$ 198,03	R\$ 2.376,36
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,92	R\$ 431,26	R\$ 547,05	R\$ 503,29
3		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 21.943,60
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	9.220,00	R\$ 1,88	R\$ 2,38	R\$ 21.943,60
4		OBRAS DE DRENAGEM					R\$ 136.325,76
4.1		MEIO FIO					
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.200,00	R\$ 20,19	R\$ 25,61	R\$ 81.952,00
4.2		SARJETA					
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	112,00	R\$ 38,40	R\$ 48,71	R\$ 5.455,52
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	112,00	R\$ 344,32	R\$ 436,77	R\$ 48.918,24
5		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 327.969,00
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	8.100,00	R\$ 31,92	R\$ 40,49	R\$ 327.969,00
6		LIMPEZA DA OBRA					R\$ 11.432,80
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	9.220,00	R\$ 0,98	R\$ 1,24	R\$ 11.432,80
<b>TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)</b>							<b>R\$ 518.194,71</b>

A presente Planilha de Preços importa o total geral de R\$ 518.194,71 (Quinhentos e dezoito mil, cento e noventa e quatro reais e setenta e um centavos).

Emílio Marcos Franco Alves  
 CPF: 913.310.803-04  
 Proprietário

George Dantas da Costa  
 CRÉA-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: emilioconstrucoesesequipos@gmail.com



Boa Viagem – Ce, 24 de agosto de 2020.

À  
 Prefeitura Municipal de Tamboril  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Tamboril - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2020

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO  
 MUNICÍPIO: TAMBORIL - CE  
 FONTE DOS PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO  
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)  
 BDI APLICADO: 26,85%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO															
ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,40%	17.643,90	16,66%	2.939,47	16,66%	2.939,47	16,67%	2.941,24	16,67%	2.941,24	16,67%	2.941,24	16,67%	2.941,24
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,56%	2.879,65	30,00%	863,90	30,00%	863,90	30,00%	863,90	10,00%	287,97	0,00%	-	0,00%	-
3	MOVIMENTO DE TERRA	4,23%	21.943,60	30,00%	6.583,08	20,00%	4.388,72	20,00%	4.388,72	20,00%	4.388,72	10,00%	2.194,36	0,00%	-
4	OBRAS DE DRENAGEM	26,31%	136.325,76	17,00%	23.175,38	17,00%	23.175,38	17,00%	23.175,38	17,00%	23.175,38	17,00%	23.175,38	15,00%	20.448,86
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	63,29%	327.969,00	17,00%	55.754,73	17,00%	55.754,73	17,00%	55.754,73	17,00%	55.754,73	17,00%	55.754,73	15,00%	49.195,35
6	LIMPEZA DA OBRA	2,21%	11.432,80	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	30,00%	3.429,84	30,00%	3.429,84	40,00%	4.573,12
<b>TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$)</b>				<b>17,24%</b>	<b>89.316,56</b>	<b>16,81%</b>	<b>87.122,20</b>	<b>16,81%</b>	<b>87.123,96</b>	<b>17,36%</b>	<b>89.977,87</b>	<b>16,88%</b>	<b>87.495,55</b>	<b>14,89%</b>	<b>77.158,57</b>
<b>TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$)</b>				<b>518.194,71</b>											

Emilio Marcos Franco Alves  
 CPF: 913.310.803-04  
 Proprietário

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



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



Boa Viagem - Ce, 24 de agosto de 2020.

À  
 Prefeitura Municipal de Tamboril  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Tamboril - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2020

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO  
 MUNICÍPIO: TAMBORIL - CE  
 FONTE DOS PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO  
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)  
 BDI APLICADO: 26,85%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

1.1 - COMP. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI R\$	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÊS	0,57	12.406,02	7.071,43
2.0	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÊS	1,240	5.514,40	6.837,85
TOTAL GERAL S/ BDI (R\$)						13.909,28
TOTAL MENSAL S/ BDI (R\$)						2.318,21
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)						17.643,90
TOTAL MENSAL C/ BDI (R\$)						2.940,65

2.1 - C1937 - PLACAS PADRAO DE OBRA						
Preço Adotado:		198,03			Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	21,28	21,28	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,31	73,39	
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	11,17	1,68	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	32,89	33,55	
TOTAL MATERIAIS						129,90
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	2,0000	13,10	26,21	
TOTAL MAO DE OBRA						26,21
					Total Simples	156,11
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	41,93
TOTAL GERAL						198,03
2.2 - C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)						
Preço Adotado:		547,05			Unid: HA	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12382	NIVELADOR	H	4,0000	21,29	85,15	
10037	AJUDANTE	H	4,0000	14,40	57,62	
12445	TOPOGRAFO	H	5,0000	28,47	142,35	
TOTAL MAO DE OBRA						285,12
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10775	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000	1,40	5,61	
10758	NIVEL (CHP)	H	4,0000	0,55	2,19	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000	69,17	138,34	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						146,14
					Total Simples	431,26
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	115,79

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

Boa Viagem – Ce, 24 de agosto de 2020.

À  
 Prefeitura Municipal de Tamboril  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Tamboril - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2020

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO  
 MUNICÍPIO: TAMBORIL - CE  
 FONTE DOS PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO  
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)  
 BDI APLICADO: 26,85%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

					TOTAL GERAL	547,05
<b>3.1 - C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO</b>						
Preço Adotado: 2,38					Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	39,31	0,04	
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	126,75	0,51	
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	3,02	0,00	
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,24	0,01	
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	80,22	0,00	
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	205,17	0,53	
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	61,74	0,13	
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	164,36	0,06	
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	25,69	0,01	
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	86,92	0,19	
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	55,55	0,09	
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	156,17	0,14	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,72	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,0128	13,10	0,17	
TOTAL MAO DE OBRA					0,17	
Total Simples					1,88	
Encargos					INCLUSOS	
BDI					0,50	
TOTAL GERAL					2,38	
<b>4.1.1 - C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL</b>						
Preço Adotado: 25,61					Unid: M	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,2500	13,10	3,28	
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	17,69	2,65	
TOTAL MAO DE OBRA					5,93	
SERVIÇOS						
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	283,88	9,65	
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,87	0,97	
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	3,80	0,14	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	34,73	0,52	
TOTAL SERVIÇOS					11,28	
MATERIAIS						

Emílio Marcos Franco Alves  
 CPF: 913.310.803-04  
 Proprietário

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



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



Boa Viagem – Ce, 24 de agosto de 2020.

À  
 Prefeitura Municipal de Tamboril  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Tamboril - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2020

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO  
 MUNICÍPIO: TAMBORIL - CE  
 FONTE DOS PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO  
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)  
 BDI APLICADO: 26,85%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	2,98	2,98
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>2,98</b>
Total Simples					20,19
Encargos					INCLUSOS
BDI					5,42
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>25,61</b>
<b>4.2.1 - C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M</b>					
Preço Adotado:	48,71				Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,9300	13,10	38,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>38,40</b>
Total Simples					38,40
Encargos					INCLUSOS
BDI					10,31
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>48,71</b>
<b>4.2.2 - C0836 - CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL</b>					
Preço Adotado:	436,77				Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	10,0000	13,10	131,04
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>131,04</b>
MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	0,9658	76,14	73,53
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	50,59	39,36
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,46	100,39
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>213,28</b>
Total Simples					344,32
Encargos					INCLUSOS
BDI					92,45
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>436,77</b>
<b>5.1 - C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)</b>					
Preço Adotado:	40,49				Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6000	13,10	7,86
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	17,69	5,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>13,17</b>
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	45,63	6,84

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



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



Boa Viagem – Ce, 24 de agosto de 2020.

À  
Prefeitura Municipal de Tamboril  
Comissão Permanente de Licitação  
Tamboril - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2020

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO  
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO  
MUNICÍPIO: TAMBORIL - CE  
FONTE DOS PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO  
ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)  
BDI APLICADO: 26,85%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	66,32	9,95
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>16,79</b>
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	76,70	0,77
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	23,95	1,19
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>1,96</b>
Total Simples					31,92
Encargos					INCLUSOS
BDI					8,57
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>40,49</b>
6.1 - C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					
Preço Adotado:	1,24				Unid: M2
MAO DE OBRA					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0750	13,10	0,98
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>0,98</b>
Total Simples					0,98
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,26
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>1,24</b>

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, 24 de agosto de 2020.


À  
Prefeitura Municipal de Tamboril  
Comissão Permanente de Licitação  
Tamboril - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2020

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO  
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO  
MUNICÍPIO: TAMBORIL - CE  
FONTE DOS PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO  
ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)  
BDI APLICADO: 26,85%

COMPOSIÇÃO DE BDI		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRECTAS</b>		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
<b>BENEFÍCIOS</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
<b>IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>11,15%</b>
		<b>BDI = 26,85%</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





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



Boa Viagem – Ce, 24 de agosto de 2020.

À  
Prefeitura Municipal de Tamboril  
Comissão Permanente de Licitação  
Tamboril - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2020

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO  
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO  
MUNICÍPIO: TAMBORIL - CE  
FONTE DOS PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO  
ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)  
BDI APLICADO: 26,85%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
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 DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92%	0,71%
B4	13º SALÁRIO	10,83%	8,33%
B5	LICENÇA 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	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
B	TOTAL	44,97%	16,84%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A			
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%
C	TOTAL	15,41%	11,86%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55%	2,83%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%	0,36%
D	TOTAL	8,02%	3,19%
TOTAL (A + B + C + D)		85,20%	48,69%

*Emílio Marcos Franco Alves*  
Emílio Marcos Franco Alves  
CPF: 913.310.803-04  
Proprietário

*George Dantas da Costa*  
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