



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



CARTA - PROPOSTA

Boa Viagem – CE, 11 de Julho de 2023.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023-TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023-TP**, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 1.491.637,56** (Um milhão, quatrocentos e noventa e um mil, seiscentos e trinta e sete reais e cinquenta e seis centavos), com prazo de execução até **150 (cento e cinquenta) dias**. Cujo objeto é a **EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.**

Prazo de Garantia das Obras: 05 (CINCO) ANOS, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art.618 do Código Civil.

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 Alves, portador (a) da carteira de Identidade nº. 2007148163-4, expedida em 25/06/2008, Órgão Expedidor: SSPDS/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
RG: 2007148163-4 – SSP/CE
PROPRIETÁRIO



GEORGE DANTAS DA COSTA
RNP: 180095995-8
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, 11 de Julho de 2023

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023/TP.
 LOTE 01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE						DATA:	11/07/2023		BDI:	27,07%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE						FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	DATA REP:	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE						Composições:	PROPRIA	HORA:	83,85%	DIAS:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL									0,00%		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 90.535,00	R\$ 115.858,00
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	COMP. 01	%	100,00	R\$ 905,35	R\$ 1.158,58	R\$ 90.535,00	R\$ 115.858,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 5.559,97	R\$ 7.124,30
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,20	R\$ 469,42	R\$ 600,72	R\$ 1.032,72	R\$ 1.321,58
2.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	22.043,53	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 1.543,05	R\$ 1.983,92
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 149,21	R\$ 190,94	R\$ 2.984,20	R\$ 3.818,80
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 928.915,66	R\$ 1.188.817,32
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	19.969,79	R\$ 36,10	R\$ 46,20	R\$ 720.909,42	R\$ 922.604,30
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	6.912,80	R\$ 23,44	R\$ 30,00	R\$ 162.036,03	R\$ 207.384,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	103,70	R\$ 44,89	R\$ 57,45	R\$ 4.655,09	R\$ 5.957,57
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	103,70	R\$ 398,41	R\$ 509,85	R\$ 41.315,12	R\$ 52.871,45
4		LIMPEZA DA OBRA						R\$ 25.350,06	R\$ 32.403,99
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	22.043,53	R\$ 1,15	R\$ 1,47	R\$ 25.350,06	R\$ 32.403,99
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 293.842,92
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.050.360,69
								VALOR TOTAL:	R\$ 1.344.203,61

Um Milhão Trezentos e Quarenta e Quatro Mil Duzentos e Três reais e Sessenta e Um centavos

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF 931.310.803-04
 Proprietário

George Dantas da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP 180095995-8
 Engº Civil

02/17



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



Boa Viagem - CE, 11 de Julho de 2023

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023/TP.
LOTE 01

RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 11/07/2023	BDI : 27,97%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,65%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	05/2021
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 115.858,00	8,62
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.124,30	0,53
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.188.817,32	88,44
4	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 32.403,99	2,41
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 293.842,92	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.050.360,69	
	VALOR TOTAL:	R\$ 1.344.203,61	

Um Milhão Trezentos e Quarenta e Quatro Mil Duzentos e Três reais e Sessenta e Um centavos


Emilio Marcos Franco Alves
CPF 931.310.803-04
Proprietário


George Barros da Costa
CREA-PE 30907/D
RNP 180095995-8
Engº Civil


Domb
03/14



Boa Viagem – CE, 11 de Julho de 2023

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023/TP.
 LOTE 01

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA:	11/07/2023	BDI:	27,97%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	BEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 115.858,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 23.171,60	R\$ 23.171,60	R\$ 23.171,60	R\$ 23.171,60	R\$ 23.171,60	R\$ 115.858,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.124,30	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%		100,00%
			R\$ 2.137,29	R\$ 2.137,29	R\$ 2.137,29	R\$ 712,43		R\$ 7.124,30
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.188.817,32	20,00%	25,00%	25,00%	20,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 237.763,46	R\$ 297.204,33	R\$ 297.204,33	R\$ 237.763,46	R\$ 118.881,74	R\$ 1.188.817,32
4	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 32.403,99		20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	100,00%
				R\$ 6.480,80	R\$ 9.721,20	R\$ 9.721,20	R\$ 6.480,79	R\$ 32.403,99
		R\$ 1.344.203,61	R\$ 263.072,35	R\$ 328.994,02	R\$ 332.234,42	R\$ 271.368,69	R\$ 148.534,13	
			R\$ 263.072,35	R\$ 592.066,37	R\$ 924.300,79	R\$ 1.195.669,48	R\$ 1.344.203,61	R\$ 1.344.203,61

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF 931.310.803-04
 Proprietário

George Dantas da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP 180095995-8
 Engº Civil



Boa Viagem – CE, 11 de Julho de 2023

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023/TP.
 LOTE 01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE			DATA:	11/07/2023 BDI: 27,97%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE			MONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL			Composição	PRÓPRIA	47,76%
						05/2021
						0,00%

1.1. COMP. 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Código	Descrição	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	HxMÊS	1,00	18.107,08	18.107,08
TOTAL SIMPLES MENSAL						18.107,08
TOTAL DURANTE A OBRA						90.535,39
FRAÇÃO DE 100%						905,35
BDI (27,97%)						253,23
TOTAL						1.158,58

2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

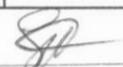
Equipamento	Custo Horário	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 73,9300	R\$ 147,8600
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,7200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 5,4000
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 155,9800
Mão de Obra		MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,5200	R\$ 66,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,4900	R\$ 97,9600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 29,8800	R\$ 149,4000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 313,4400
VALOR:						R\$ 469,42
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 469,42
VALOR BDI (27,97%):						R\$ 131,30
VALOR COM BDI:						R\$ 600,72

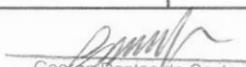
2.2. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento	Custo Horário	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,6700	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 215,6300	R\$ 0,0599
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 0,0599
Mão de Obra		MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 15,3200	R\$ 0,0085
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0085
VALOR:						R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR BDI (27,97%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,09

2.3. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,0600	R\$ 35,7612
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,6200	R\$ 24,6200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,4200	R\$ 55,8900
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3100	R\$ 2,2965


 Emílio Marcos Franco Alves
 CPF 931.310.803-04
 Proprietário


 George Dantas da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP 180095995-8
 Engº Civil

Boa
05/07/23



Boa Viagem – CE, 11 de Julho de 2023

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023/TP.
LOTE 01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA:	11/07/2023	BDI:	27,97%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL				

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 15,3200	R\$ 30,6400
TOTAL Material:					R\$ 118,5677
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,6400
VALOR:					R\$ 149,21
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 149,21
VALOR BDI (27.97%):					R\$ 41,73
VALOR COM BDI:					R\$ 190,94

3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	R\$ 23,7400	R\$ 1,1870
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	R\$ 82,8400	R\$ 0,8284
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 2,0154
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	R\$ 59,9700	R\$ 8,9955
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	R\$ 65,0700	R\$ 9,7605
TOTAL Material:					R\$ 18,7560
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	H	0,30000000	R\$ 20,4600	R\$ 6,1380
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 15,3200	R\$ 9,1920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,3300
VALOR:					R\$ 36,10
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 36,10
VALOR BDI (27.97%):					R\$ 10,10
VALOR COM BDI:					R\$ 46,20

3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	R\$ 3,3900	R\$ 3,3900
TOTAL Material:					R\$ 3,3900
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,15000000	R\$ 20,4600	R\$ 3,0690
I2543	SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 15,3200	R\$ 3,8300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,8990
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	R\$ 4,4300	R\$ 1,1075
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03400000	R\$ 331,7500	R\$ 11,2795
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	R\$ 4,0900	R\$ 0,1513
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,01500000	R\$ 40,6000	R\$ 0,6090
TOTAL Serviço:					R\$ 13,1473
VALOR:					R\$ 23,44
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 23,44
VALOR BDI (27.97%):					R\$ 6,56


Emilio Marcos Franco Alves
CPF 931.310.803-04
Proprietário


George Dantas da Costa
CREA-PE 50907/D
RNP 180095995-8
Engº Civil



Boa Viagem – CE, 11 de Julho de 2023

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023/TP.
 LOTE 01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA:	11/07/2023	BDI:	27,97%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FORNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	83,85%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL			MES:	47,70%	
				REF.:	05/2021	
					VALOR COM BDI:	R\$ 30,00

3.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,3200
					R\$ 44,8876
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,8876
VALOR:					R\$ 44,89
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 44,89
VALOR BDI (27.97%):					R\$ 12,56
VALOR COM BDI:					R\$ 57,45

3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 66,4900
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 75,0500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5500
					R\$ 121,0000
TOTAL Material:					R\$ 245,2125
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,3200
					R\$ 153,2000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 153,2000
VALOR:					R\$ 398,41
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 398,41
VALOR BDI (27.97%):					R\$ 111,44
VALOR COM BDI:					R\$ 509,85

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,3200
					R\$ 1,1490
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1490
VALOR:					R\$ 1,15
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,15
VALOR BDI (27.97%):					R\$ 0,32
VALOR COM BDI:					R\$ 1,47


 Emilio Marcos Franco Alves
 CPF 931.310.803-04
 Proprietário


 George Dantas da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP 180095995-8
 Engº Civil

Dsmb

(B)

B.

07/07



Boa Viagem – CE, 11 de Julho de 2023

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023/TP.
 LOTE 01

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA:	11/07/2023	BDI:	27,97%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SEMPRE	127,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Compensação	PROPRIA	0,00%	0,00%
REF:					05/2021

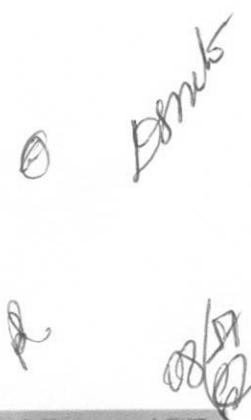
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,10
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,60
	TOTAL	5,81
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	7,50
	TOTAL	8,00
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Legislação municipal)	2,50
	CPRB (Desoneração da folha de pagamento)	4,50
	TOTAL	10,65

BDI = 27,97%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


 Emilio Marcos Franco Alves
 CPF 931.310.803-04
 Proprietário


 George Dantas da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP 180095995-8
 Engº Civil





Boa Viagem – CE, 11 de Julho de 2023

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023/TP.
 LOTE 01

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA:	11/07/2023
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	BDI:	27,97%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	REINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	09/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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 Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,48	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Emilio Marcos Franco Alves
 CPF 931.310.803-04
 Proprietário

George Dantas da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP 180095995-8
 Engº Civil

Dmb

Ⓢ

Ⓢ

09/07



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



Boa Viagem – CE, 11 de Julho de 2023

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023/TP.
 LOTE 02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO NO HOSPITAL REGIONAL DE TAMBORIL					DATA:		11/07/2023		BDI:		27,13%			
DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO NO HOSPITAL REGIONAL DE TAMBORIL					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
LOCAL:		AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE					SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%		05/2021	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL														
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$								
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 1.728,91	R\$ 2.200,01				
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,20	R\$ 469,42	R\$ 596,77	R\$ 93,88	R\$ 119,35							
1.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.041,81	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 142,93	R\$ 183,76							
1.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 149,21	R\$ 189,69	R\$ 1.492,10	R\$ 1.896,90							
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										R\$ 111.891,19	R\$ 142.252,90				
2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.041,81	R\$ 54,80	R\$ 69,67	R\$ 111.891,19	R\$ 142.252,90							
3	LIMPEZA DA OBRA										R\$ 2.348,08	R\$ 2.981,04				
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.041,81	R\$ 1,15	R\$ 1,46	R\$ 2.348,08	R\$ 2.981,04							
								VALOR BDI TOTAL:		R\$ 31.465,77						
								VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 115.968,18						
								VALOR TOTAL:		R\$ 147.433,95						

Cento e Quarenta e Sete Mil Quatrocentos e Trinta e Três reais e Noventa e Cinco centavos

Emilio Marcos Franco Alves
 CPF 931.310.803-04
 Proprietário

George Dantas da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP 160095965-8
 Engº Civil

Handwritten signatures and marks:
 Damb
 R
 30/07
 2023



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



Boa Viagem – CE, 11 de Julho de 2023

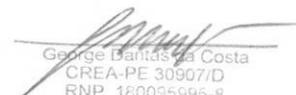
À
Prefeitura Municipal de Tamboril
Comissão Permanente de Licitação
Tamboril - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023/TP.
LOTE 02

RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO NO HOSPITAL REGIONAL DE TAMBORIL	DATA:	11/07/2023	BDI:	27,13%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO NO HOSPITAL REGIONAL DE TAMBORIL	PONTE	VERSÃO	HORA	NES	REF.
LOCAL:	AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL					
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$ 2.200,01		1,49
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			R\$ 142.252,90		96,49
3	LIMPEZA DA OBRA			R\$ 2.981,04		2,02
				VALOR BDI TOTAL:	R\$ 31.465,77	100,00
				VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 115.968,18	
				VALOR TOTAL:	R\$ 147.433,95	

Cento e Quarenta e Sete Mil Quatrocentos e Trinta e Três reais e Noventa e Cinco centavos


Emilio Marcos Franco Alves
CPF 931.310.803-04
Proprietário


George Baritas da Costa
CREA-PE 30907/D
RNP 180095995-8
Engº Civil


②






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



Boa Viagem – CE, 11 de Julho de 2023

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023/TP.
 LOTE 02

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO NO HOSPITAL REGIONAL DE TAMBORIL	DATA:	11/07/2023	BDI:	27,13%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO NO HOSPITAL REGIONAL DE TAMBORIL	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,50%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL					
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.200,01	100,00%			100,00%
			R\$ 2.200,01			R\$ 2.200,01
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 142.252,90	40,00%	30,00%	30,00%	100,00%
			R\$ 56.901,16	R\$ 42.675,87	R\$ 42.675,87	R\$ 142.252,90
3	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 2.981,04			100,00%	100,00%
					R\$ 2.981,04	R\$ 2.981,04
		R\$ 147.433,95	R\$ 59.101,17	R\$ 42.675,87	R\$ 45.656,91	R\$ 147.433,95
			R\$ 59.101,17	R\$ 101.777,04	R\$ 147.433,95	

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF 931.310.803-04
 Proprietário

George Dantas da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP 180095995-8
 Engº Civil

BSmb

⓪

⓪

12/17



Boa Viagem – CE, 11 de Julho de 2023

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023/TP.
LOTE 02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO NO HOSPITAL REGIONAL DE TAMBORIL	DATA:	11/07/2023	BDI:	27,13%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO NO HOSPITAL REGIONAL DE TAMBORIL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	REF:	06/2021		

1.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 73,9300	R\$ 147,8600
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,7200
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 5,4000
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 155,9800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,5200	R\$ 66,0800
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,4900	R\$ 97,9600
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 29,8800	R\$ 149,4000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 313,4400
VALOR:						R\$ 469,42
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 469,42
VALOR BDI (27.13%):						R\$ 127,35
VALOR COM BDI:						R\$ 596,77

1.2. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

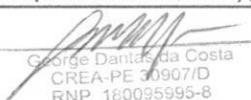
Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,6700	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 215,6300	R\$ 0,0599
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 0,0599
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 15,3200	R\$ 0,0085
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0085
VALOR:						R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR BDI (27.13%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,09

1.3. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,0600	R\$ 35,7612
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,6200	R\$ 24,6200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,4200	R\$ 55,8900
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3100	R\$ 2,2965
TOTAL Material:						R\$ 118,5677
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,3200	R\$ 30,6400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,6400
VALOR:						R\$ 149,21
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 149,21
VALOR BDI (27.13%):						R\$ 40,48
VALOR COM BDI:						R\$ 189,69

2.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)


Emilio Marcos Franco Alves
CPF 931.310.803-04
Proprietário


George Daniel da Costa
CREA-PE 30907/D
RNP 180095995-8
Engº Civil


13/07/23



Boa Viagem – CE, 11 de Julho de 2023

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023/TP.
 LOTE 02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO NO HOSPITAL REGIONAL DE TAMBORIL		DATA : 11/07/2023		BDI : 27,13%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO NO HOSPITAL REGIONAL DE TAMBORIL		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE		SEINFRA	027.1 COM DESCONERAÇÃO	83,95%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL					05/2021
Equipamento Custo Horário			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)		SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,7400
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)		SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 82,8400
						TOTAL Equipamento Custo
						R\$ 2,0154
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10111	AREIA VERMELHA		SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 59,9700
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)		SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,0700
						TOTAL Material:
						R\$ 18,7560
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10445	CALCETEIRO		SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,4600
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,3200
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 15,3300
Serviço			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4		SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 434,8000
						TOTAL Serviço:
						R\$ 18,6964
						VALOR:
						R\$ 54,80
						VALOR COM ENCARGOS:
						R\$ 54,80
						VALOR BDI (27.13%):
						R\$ 14,87
						VALOR COM BDI:
						R\$ 69,67
3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,3200
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 1,1490
						VALOR:
						R\$ 1,15
						VALOR COM ENCARGOS:
						R\$ 1,15
						VALOR BDI (27.13%):
						R\$ 0,31
						VALOR COM BDI:
						R\$ 1,46

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF 931.310.803-04
 Proprietário

George Dantas da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP 160095995-8
 Engº Civil

Domb

E

R

14/07



Boa Viagem – CE, 11 de Julho de 2023

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023/TP.
 LOTE 02

COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO NO HOSPITAL REGIONAL DE TAMBORIL	DATA:	11/07/2023	BDI:	27,13%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO NO HOSPITAL REGIONAL DE TAMBORIL	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE	SEMTRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL					

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,85
DF	Despesas financeiras	1,05
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,46
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,35
L	Lucro	7,30
	TOTAL	7,65
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Legislação municipal)	2,50
	CPRB (Desoneração da folha de pagamento)	4,50
	TOTAL	10,65

BDI = 27,13%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Emilio Marcos Franco Alves
 CPF 931.310.803-04
 Proprietário

George Dantas da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP 180095995-8
 Engº Civil

15/11/23



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



Boa Viagem – CE, 11 de Julho de 2023

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023/TP.
 LOTE 02

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO NO HOSPITAL REGIONAL DE TAMBORIL	DATA:	11/07/2023	BDI:	27,13%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO NO HOSPITAL REGIONAL DE TAMBORIL	FORTE:	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE	SENFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	REF:			05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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 Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF 931.310.803-04
 Proprietário

George Dantas da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP 180095995-8
 Engº Civil

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark



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



DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital – **TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023-TP**, 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.

Boa Viagem – CE, 11 de Julho de 2023.

Atenciosamente,

Emilio Marcos Franco Alves

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

RG: 2007148163-4 – SSP/CE

PROPRIETÁRIO

Emilio

(f)

B

[Handwritten signature]