

Boa Viagem/CE - 09 de dezembro de 2024.

À  
PREFEITURA MUNICIPAL TAMBORIL  
Comissão de Contratação/Agente de Contratação

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2024/CP

## PROPOSTA DE PREÇO

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2024/CP**, pelo **PREÇO GLOBAL** de R\$ 946.206,47 (Novecentos e quarenta e seis mil, duzentos e seis reais e quarenta e sete centavos), com prazo de execução conforme o edital.

Cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE**, conforme especificações do edital, no termo de referência.

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

- ✓ Declaramos que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Termo de Referência deste processo de concorrência eletrônica.
- ✓ Fica subentendido que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução, inclusive as relacionadas com:
  - Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
  - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
  - Seguros em geral, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução;
  - Transporte, seguro, frete.

A proponente não incide nas vedações previstas na lei nº 14.133/2021.



**STAFF**  
Construções



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) **George Dantas da Costa**, portador do CPF N° **139.499.854-68** e Cédula de Identidade **2952190, SSPPE**, como representante legal desta empresa.

Declaração de que assume 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 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na constituição federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Declaramos também, sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais e sob as penas da lei, que toda documentação anexada ao sistema é autêntica.

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

**GEORGE DANTAS DA** Assinado de forma digital por  
**COSTA:13949985468** **GEORGE DANTAS DA**  
**COSTA:13949985468**

---

**STAFF CONST. EDIF. SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA**  
CNPJ: 03.788.024/0001-45  
George Dantas da Costa  
CREA-PE 30907 D  
Sócio Administrador

---

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

### ORÇAMENTO RESUMO

Boa Viagem, CE - 09 de Dezembro de 2024

Prefeitura Municipal de Tamboril

Obra: Construção de quadras descobertas com área urbanizada em diversas localidades da Zona Rural, no Município de Tamboril-CE

Local: Diversas Localidades da Zona Rural do Município de Tamboril-CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	75.297,00	7,96%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	39.651,24	4,19%
3	FUNDAÇÕES	33.948,15	3,59%
4	PAVIMENTAÇÃO	328.023,98	34,67%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	66.020,73	6,98%
6	PINTURA	36.828,83	3,89%
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	337.159,59	35,63%
8	LIMPEZA DE OBRA	29.276,95	3,09%
VALOR TOTAL		946.206,47	100,00%

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 946.206,47 (NOVECIENTOS E QUARENTA E SEIS MIL DUZENTOS E SEIS REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS).

Tabela: Seinfra, CE - 028.1 (desonerada) e Sinapi 06/2024 (desonerada)

BDI: 26,90%

GEORGE DANTAS DA  
COSTA:13949985468

Assinado de forma digital  
por GEORGE DANTAS DA  
COSTA:13949985468



Boa Viagem, CE - 09 de Dezembro de 2024

Prefeitura Municipal de Tamboril

Obra: Construção de quadras descobertas com área urbanizada em diversas localidades da Zona Rural, no Município de Tamboril-CE

Local: Diversas Localidades da Zona Rural do Município de Tamboril-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>75.297,00</b>
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	593,36	752,97	75.297,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>39.651,24</b>
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.836,00	4,62	5,86	10.758,96
2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	312,00	55,19	70,04	21.852,48
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	154,10	195,55	7.039,80
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>						<b>33.948,15</b>
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	22,47	54,09	68,64	1.542,34
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	96,87	92,98	117,99	11.429,69
3.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	22,47	497,57	631,42	14.188,01
3.4	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	9,99	535,45	679,49	6.788,11
<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>328.023,98</b>
4.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	143,22	134,01	170,06	24.355,99
4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	95,49	586,34	744,07	71.051,24
4.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	1.193,49	21,04	26,70	31.866,18
4.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	1.193,49	100,45	127,47	152.134,17
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	41,32	52,44	20.580,60
4.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	523,74	42,18	53,53	28.035,80
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>66.020,73</b>
5.1	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	3,00	74,56	94,62	283,86
5.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00	268,75	341,04	1.023,12
5.3	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	M	180,00	20,59	26,13	4.703,40
5.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	15,00	17,06	21,65	324,75
5.5	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	600,00	12,14	15,41	9.246,00
5.6	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	90,00	16,28	20,66	1.859,40
5.7	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	3,00	87,03	110,44	331,32
5.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	12,00	21,85	27,73	332,76
5.9	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	12,00	1.368,99	1.737,25	20.847,00
5.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	262,06	332,55	3.990,60
5.11	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	12,00	117,44	149,03	1.788,36
5.12	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	24,00	491,04	623,13	14.955,12

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com



# STAFF

## Construções

### ORÇAMENTO BÁSICO



Boa Viagem, CE - 09 de Dezembro de 2024

Prefeitura Municipal de Tamboril

Obra: Construção de quadras descobertas com área urbanizada em diversas localidades da Zona Rural, no Município de Tamboril-CE

Local: Diversas Localidades da Zona Rural do Município de Tamboril-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
5.13	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	12,00	128,26	162,76	1.953,12
5.14	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	12,00	271,87	345,00	4.140,00
5.15	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	16,00	6,88	8,73	139,68
5.16	C0480	BUCHA E ARUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	48,00	1,68	2,13	102,24
<b>6</b>	<b>PINTURA</b>						<b>36.828,83</b>
6.1	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	91,56	26,16	33,20	3.039,79
6.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	783,06	34,00	43,15	33.789,04
<b>7</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>337.159,59</b>
7.1	P0001	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", ALTURA 3M. FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO EM MALHA 5X5CM	M2	602,07	379,79	481,95	290.167,64
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	4.108,89	5.214,18	15.642,54
7.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	3,00	3.562,14	4.520,36	13.561,08
7.4	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	3,00	2.162,53	2.744,25	8.232,75
7.5	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	3,00	121,03	153,59	460,77
7.6	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	30,72	18,07	22,93	704,41
7.7	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	24,00	39,19	49,73	1.193,52
7.8	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	6,00	945,22	1.199,48	7.196,88
<b>8</b>	<b>LIMPEZA DE OBRA</b>						<b>29.276,95</b>
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	1.785,18	12,92	16,40	29.276,95
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>946.206,47</b>
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 946.206,47 (NOVECENTOS E QUARENTA E SEIS MIL DUZENTOS E SEIS REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS).							

Tabela: Seinfra, CE - 028.1 (desonerada) e Sinapi 06/2024 (desonerada)

BDI: 26,90%

GEORGE DANTAS DA  
COSTA:13949985468

Assinado de forma digital  
por GEORGE DANTAS DA  
COSTA:13949985468

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

Boa Viagem, CE - 09 de Dezembro de 2024

Prefeitura Municipal de Tamboril

Obra: Construção de quadras descobertas com área urbanizada em diversas localidades da Zona Rural, no Município de Tamboril-CE

Local: Diversas Localidades da Zona Rural do Município de Tamboril-CE

1.1. CXXXX ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFR A	HxMÉS	1,00000000	6.171,03	6.171,03
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFR A	HxMÉS	0,50000000	17.326,01	8.663,01
<b>TOTAL Não cadastrado:</b>						<b>14.834,04</b>
<b>TOTAL PARA 4 MESES:</b>						<b>59.336,16</b>
<b>FRAÇÃO DE 100%:</b>						<b>593,36</b>
<b>BDI (26,90%):</b>						<b>159,61</b>
<b>TOTAL:</b>						<b>752,97</b>
<b>PERCENTUAL:</b>						<b>7,96%</b>

2.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFR A	H	0,25000000	18,46	4,62
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4,62</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,62</b>

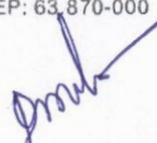
2.2. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF\_03/2024 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02800000	22,71	0,63
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	23,82	0,16
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>						<b>0,79</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	19,55	8,06
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	10,86	1,20
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	5,44	4,05
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	10,74	5,90
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	26,10	0,66
<b>TOTAL Material:</b>						<b>19,87</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	20,86	15,11
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	24,79	17,96
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>						<b>33,07</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



Boa Viagem, CE - 09 de Dezembro de 2024

Prefeitura Municipal de Tamboril

Obra: Construção de quadras descobertas com área urbanizada em diversas localidades da Zona Rural, no Município de Tamboril-CE

Local: Diversas Localidades da Zona Rural do Município de Tamboril-CE

94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00400000	367,11	1,46
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1,46</b>
<b>VALOR:</b>						<b>55,19</b>

#### 2.3. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFR A	M2	1,02000000	31,22	31,84
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFR A	L	1,00000000	25,50	25,50
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFR A	M	4,50000000	12,87	57,92
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFR A	KG	0,15000000	12,79	1,92
<b>TOTAL Material:</b>					<b>117,18</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFR A	H	2,00000000	18,46	36,92
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>36,92</b>
<b>VALOR:</b>					<b>154,10</b>

#### 3.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

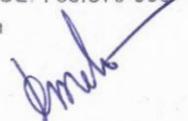
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFR A	H	2,93000000	18,46	54,09
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>54,09</b>
<b>VALOR:</b>					<b>54,09</b>

#### 3.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFR A	M3	1,10000000	56,00	61,60
<b>TOTAL Material:</b>					<b>61,60</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFR A	H	1,70000000	18,46	31,38
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>31,38</b>
<b>VALOR:</b>					<b>92,98</b>

#### 3.3. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFR A	M3	0,36480000	66,86	24,39

Boa Viagem, CE - 09 de Dezembro de 2024

Prefeitura Municipal de Tamboril

Obra: Construção de quadras descobertas com área urbanizada em diversas localidades da Zona Rural, no Município de Tamboril-CE

Local: Diversas Localidades da Zona Rural do Município de Tamboril-CE

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFR A	KG	109,50000000	0,57	62,42
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFR A	M3	1,10000000	90,60	99,66
<b>TOTAL Material:</b>						<b>186,47</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFR A	H	6,00000000	24,16	144,96
12543	SERVENTE	SEINFR A	H	9,00000000	18,46	166,14
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>311,10</b>
<b>VALOR:</b>						<b>497,57</b>

**3.4. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFR A	M3	0,21000000	95,66	20,09
10441	CAL HIDRATADA	SEINFR A	KG	30,95000000	0,77	23,83
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFR A	KG	30,95000000	0,57	17,64
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFR A	UN	235,00000000	0,42	98,70
<b>TOTAL Material:</b>						<b>160,26</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFR A	H	8,50000000	24,16	205,36
12543	SERVENTE	SEINFR A	H	9,20000000	18,46	169,83
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>375,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>535,45</b>

**4.1. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFR A	M3	1,15000000	95,66	110,01
<b>TOTAL Material:</b>						<b>110,01</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFR A	H	1,30000000	18,46	24,00
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>24,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>134,01</b>

**4.2. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

*(Handwritten initials)*

*(Handwritten signature)*

Boa Viagem, CE - 09 de Dezembro de 2024

Prefeitura Municipal de Tamboril

Obra: Construção de quadras descobertas com área urbanizada em diversas localidades da Zona Rural, no Município de Tamboril-CE

Local: Diversas Localidades da Zona Rural do Município de Tamboril-CE

10109	AREIA MEDIA	SEINFR A	M3	0,69800000	66,86	46,67
10280	BRITA	SEINFR A	M3	0,87800000	80,40	70,59
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFR A	KG	220,00000000	0,57	125,40
<b>TOTAL Material:</b>						<b>242,66</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFR A	H	2,00000000	24,16	48,32
12543	SERVENTE	SEINFR A	H	16,00000000	18,46	295,36
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>343,68</b>
<b>VALOR:</b>						<b>586,34</b>

#### 4.3. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFR A	KG	0,01000000	13,22	0,13
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFR A	M2	1,03000000	19,10	19,67
<b>TOTAL Material:</b>					<b>19,80</b>	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFR A	H	0,04000000	19,10	0,76
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFR A	H	0,02000000	24,16	0,48
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>1,24</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,04</b>

#### 4. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFR A	H	0,80000000	1,12	0,90
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>					<b>0,90</b>	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFR A	KG	21,00000000	0,38	7,98
10108	AREIA GROSSA	SEINFR A	M3	0,03000000	95,66	2,87
10508	CERA	SEINFR A	KG	0,10000000	16,00	1,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFR A	KG	26,58000000	0,57	15,15
11101	ESMERIL N.36	SEINFR A	UN	0,10000000	36,09	3,61



# STAFF Construções

## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS



Boa Viagem, CE - 09 de Dezembro de 2024

Prefeitura Municipal de Tamboril

Obra: Construção de quadras descobertas com área urbanizada em diversas localidades da Zona Rural, no Município de Tamboril-CE

Local: Diversas Localidades da Zona Rural do Município de Tamboril-CE

I1102	ESMERIL N.60	SEINFR A	UN	0,05000000	36,72	1,84
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFR A	M	2,50000000	1,31	3,28

**TOTAL Material: 36,33**

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFR A	H	0,50000000	24,16	12,08
I2391	PEDREIRO	SEINFR A	H	1,20000000	24,16	28,99
I2543	SERVENTE	SEINFR A	H	1,20000000	18,46	22,15

**TOTAL Mão de Obra: 63,22**

**VALOR: 100,45**

### 4.5. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFR A	H	0,30000000	24,16	7,25
I2543	SERVENTE	SEINFR A	H	0,40000000	18,46	7,38

**TOTAL Mão de Obra: 14,63**

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFR A	M3	0,00300000	72,79	0,22
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFR A	M3	0,00070000	363,56	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFR A	M2	0,25000000	4,22	1,06
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFR A	M	1,00000000	24,23	24,23
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFR A	M3	0,04000000	3,85	0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFR A	M3	0,02000000	39,14	0,78

**TOTAL Serviço: 26,69**

**VALOR: 41,32**

### 4.6. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFR A	H	0,07570000	25,90	1,96
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFR A	H	0,00410000	39,27	0,16

**TOTAL Equipamento Custo 2,12**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

*Handwritten signature*

Boa Viagem, CE - 09 de Dezembro de 2024

Prefeitura Municipal de Tamboril

Obra: Construção de quadras descobertas com área urbanizada em diversas localidades da Zona Rural, no Município de Tamboril-CE

Local: Diversas Localidades da Zona Rural do Município de Tamboril-CE

10109	AREIA MEDIA	SEINFR A	M3	0,05680000	66,86	3,80
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFR A	M3	0,00650000	61,70	0,40
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFR A	UN	51,00000000	0,57	29,07
<b>TOTAL Material:</b>						<b>33,27</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10445	CALCETEIRO	SEINFR A	H	0,15950000	24,16	3,85
12543	SERVENTE	SEINFR A	H	0,15950000	18,46	2,94
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>6,79</b>
<b>VALOR:</b>						<b>42,18</b>

5.1. C3578 MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (UN)

<b>Material</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFR A	UN	1,00000000	50,41	50,41
<b>TOTAL Material:</b>						<b>50,41</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12312	ELETRICISTA	SEINFR A	H	1,00000000	24,15	24,15
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>24,15</b>
<b>VALOR:</b>						<b>74,56</b>

5.2. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

<b>Material</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFR A	UN	1,00000000	33,06	33,06
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFR A	UN	1,00000000	32,52	32,52
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFR A	UN	1,00000000	26,88	26,88
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFR A	UN	1,00000000	89,79	89,79
<b>TOTAL Material:</b>						<b>182,25</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFR A	H	2,00000000	19,10	38,20
12312	ELETRICISTA	SEINFR A	H	2,00000000	24,15	48,30
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>86,50</b>
<b>VALOR:</b>						<b>268,75</b>

5.3. C1188 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com



Boa Viagem, CE - 09 de Dezembro de 2024

Prefeitura Municipal de Tamboril

Obra: Construção de quadras descobertas com área urbanizada em diversas localidades da Zona Rural, no Município de Tamboril-CE

Local: Diversas Localidades da Zona Rural do Município de Tamboril-CE

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFR A	M	1,00000000	7,61	7,61
<b>TOTAL Material:</b>						<b>7,61</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFR A	H	0,30000000	19,10	5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFR A	H	0,30000000	24,15	7,25
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>12,98</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,59</b>

**5.4. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFR A	M	1,00000000	1,78	1,78
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,78</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFR A	H	0,80000000	19,10	15,28
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>15,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,06</b>

**5.5. C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFR A	M	1,02000000	5,97	6,09
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6,09</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFR A	H	0,14000000	19,10	2,67
12312	ELETRICISTA	SEINFR A	H	0,14000000	24,15	3,38
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>6,05</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,14</b>

**5.6. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFR A	M	1,02000000	9,18	9,36
<b>TOTAL Material:</b>						<b>9,36</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

*Handwritten signature*

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Boa Viagem, CE - 09 de Dezembro de 2024

Prefeitura Municipal de Tamboril

Obra: Construção de quadras descobertas com área urbanizada em diversas localidades da Zona Rural, no Município de Tamboril-CE

Local: Diversas Localidades da Zona Rural do Município de Tamboril-CE

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFR A	H	0,16000000	19,10	3,06
I2312	ELETRICISTA	SEINFR A	H	0,16000000	24,15	3,86
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>6,92</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>16,28</b>

#### 5.7. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFR A	UN	1,00000000	48,10	48,10
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>48,10</b>
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFR A	H	0,90000000	19,10	17,19
I2312	ELETRICISTA	SEINFR A	H	0,90000000	24,15	21,74
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>38,93</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>87,03</b>

#### 5.8. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFR A	UN	1,00000000	8,87	8,87
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>8,87</b>
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFR A	H	0,30000000	19,10	5,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFR A	H	0,30000000	24,15	7,25
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>12,98</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>21,85</b>

#### 5.9. C4960 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG (UN)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFR A	H	1,38000000	135,81	187,42
					<b>TOTAL Equipamento Custo</b>	<b>187,42</b>
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9457	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFR A	UN	1,00000000	884,72	884,72
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>884,72</b>
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Boa Viagem, CE - 09 de Dezembro de 2024

Prefeitura Municipal de Tamboril

Obra: Construção de quadras descobertas com área urbanizada em diversas localidades da Zona Rural, no Município de Tamboril-CE

Local: Diversas Localidades da Zona Rural do Município de Tamboril-CE

I2543	SERVENTE	SEINFR A	H	2,76000000	18,46	50,95
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>50,95</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFR A	M3	0,42000000	402,31	168,97
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFR A	M3	0,60000000	39,14	23,48
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFR A	M3	0,42000000	127,26	53,45
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>245,90</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.368,99</b>

#### 5.10. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFR A	KG	1,31700000	6,07	7,99
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFR A	KG	0,02200000	13,22	0,29
I0109	AREIA MEDIA	SEINFR A	M3	0,08000000	66,86	5,35
I0280	BRITA	SEINFR A	M3	0,05360000	80,40	4,31
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFR A	KG	6,00000000	0,77	4,62
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFR A	M2	0,10000000	28,76	2,88
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFR A	KG	18,00000000	0,57	10,26
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFR A	M	0,03000000	10,22	0,31
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFR A	UN	101,00000000	0,38	38,38
<b>TOTAL Material:</b>						<b>74,39</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFR A	H	0,11500000	19,10	2,20
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFR A	H	0,60500000	19,10	11,56
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFR A	H	0,11500000	24,16	2,78
I0498	CARPINTEIRO	SEINFR A	H	0,60500000	24,16	14,62
I2391	PEDREIRO	SEINFR A	H	2,83500000	24,16	68,49
I2543	SERVENTE	SEINFR A	H	4,76800000	18,46	88,02
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>187,67</b>
<b>VALOR:</b>						<b>262,06</b>

*Amh*



# STAFF

## Construções

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS



Boa Viagem, CE - 09 de Dezembro de 2024

Prefeitura Municipal de Tamboril

Obra: Construção de quadras descobertas com área urbanizada em diversas localidades da Zona Rural, no Município de Tamboril-CE

Local: Diversas Localidades da Zona Rural do Município de Tamboril-CE

#### 5.11. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFR A	UN	1,00000000	42,62	42,62
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>42,62</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFR A	H	2,40000000	19,10	45,84
12312	ELETRICISTA	SEINFR A	H	1,20000000	24,15	28,98
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>74,82</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>117,44</b>

#### 5.12. C4810 PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19125	PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFR A	UN	1,00000000	347,02	347,02
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>347,02</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFR A	H	1,30000000	19,10	24,83
12312	ELETRICISTA	SEINFR A	H	1,30000000	24,15	31,40
12391	PEDREIRO	SEINFR A	H	1,80000000	24,16	43,49
12543	SERVENTE	SEINFR A	H	2,40000000	18,46	44,30
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>144,02</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>491,04</b>

#### 5.13. 101636 BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	224,20	53,53
					<b>TOTAL Equipamento Custo</b>	<b>53,53</b>
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

Boa Viagem, CE - 09 de Dezembro de 2024

Prefeitura Municipal de Tamboril

Obra: Construção de quadras descobertas com área urbanizada em diversas localidades da Zona Rural, no Município de Tamboril-CE

Local: Diversas Localidades da Zona Rural do Município de Tamboril-CE

00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	32,58	32,58
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	5,00000000	2,14	10,70
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>43,28</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	21,33	14,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	25,42	17,10
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>31,45</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>128,26</b>

#### 5.14. 101656 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	224,20	53,53
					<b>TOTAL Equipamento Custo</b>	<b>53,53</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	3,02	0,04
00042246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	207,18	207,18
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>207,22</b>

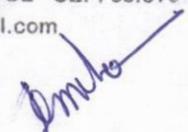
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	21,33	5,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	25,42	6,05
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>11,12</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>271,87</b>

#### 5.15. C0466 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFR A	UN	1,00000000	1,15	1,15
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1,15</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFR A	H	0,30000000	19,10	5,73
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>5,73</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>6,88</b>

#### 5.16. C0480 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") (PAR)



# STAFF

## Construções

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS



Boa Viagem, CE - 09 de Dezembro de 2024

Prefeitura Municipal de Tamboril

Obra: Construção de quadras descobertas com área urbanizada em diversas localidades da Zona Rural, no Município de Tamboril-CE

Local: Diversas Localidades da Zona Rural do Município de Tamboril-CE

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFR A	UN	1,00000000	0,58	0,58
I0287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFR A	UN	1,00000000	0,67	0,67
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,25</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFR A	H	0,01000000	19,10	0,19
I2312	ELETRICISTA	SEINFR A	H	0,01000000	24,15	0,24
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,43</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1,68</b>	

#### 6.1. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFR A	L	0,05000000	16,23	0,81
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFR A	L	0,12000000	10,22	1,23
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFR A	UN	0,25000000	0,56	0,14
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFR A	L	0,24000000	17,76	4,26
<b>TOTAL Material:</b>					<b>6,44</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFR A	H	0,40000000	19,10	7,64
I2395	PINTOR	SEINFR A	H	0,50000000	24,16	12,08
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>19,72</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>26,16</b>	

#### 6.2. C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFR A	L	0,03000000	9,78	0,29
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,29</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFR A	H	0,50000000	19,10	9,55
I2395	PINTOR	SEINFR A	H	1,00000000	24,16	24,16
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>33,71</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>34,00</b>	

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com



**STAFF**  
Construções

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS



Boa Viagem, CE - 09 de Dezembro de 2024

Prefeitura Municipal de Tamboril

Obra: Construção de quadras descobertas com área urbanizada em diversas localidades da Zona Rural, no Município de Tamboril-CE

Local: Diversas Localidades da Zona Rural do Município de Tamboril-CE

**7.1. P0001 ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", ALTURA 3M. FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO EM MALHA 5X5CM (M2)**

Mão de obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR		H	0,90000000	19,10	17,19
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO		H	1,10000000	19,10	21,01
11858	SERRALHEIRO		H	1,60000000	24,16	38,66
10045	PINTOR		H	1,20000000	24,16	28,99
11879	SOLDADOR		H	0,60000000	25,00	15,00
<b>TOTAL Mão de obra:</b>						<b>120,85</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG		KG	0,20000000	7,64	1,53
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG		KG	0,09000000	8,84	0,80
11100	ESMALTE SINTÉTICO		L	0,18500000	25,50	4,72
11872	SOLDA 50X50		KG	0,19000000	117,70	22,36
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" *5X5CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)		M2	1,05000000	22,89	24,03
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")		M2	3,47000000	58,29	202,27
12293	ZARCÃO		L	0,14000000	23,05	3,23
<b>TOTAL Material:</b>						<b>258,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>379,79</b>

**7.2. C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFR A	CJ	1,00000000	1.272,00	1.272,00
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFR A	CJ	1,00000000	2.808,35	2.808,35
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4.080,35</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFR A	M3	0,08650000	329,98	28,54

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

*[Handwritten signature]*

Boa Viagem, CE - 09 de Dezembro de 2024

Prefeitura Municipal de Tamboril

Obra: Construção de quadras descobertas com área urbanizada em diversas localidades da Zona Rural, no Município de Tamboril-CE

Local: Diversas Localidades da Zona Rural do Município de Tamboril-CE

TOTAL Serviço:	28,54
VALOR:	4.108,89

**7.3. C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFR A	CJ	1,00000000	3.562,14	3.562,14
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3.562,14</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3.562,14</b>

**7.4. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = \*255\* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140 REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFR A	CJ	1,00000000	2.162,53	2.162,53
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2.162,53</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2.162,53</b>

**7.5. C3062 ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0142 ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFR A	UN	1,00000000	82,86	82,86
I2478 GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFR A	UN	1,00000000	38,17	38,17
<b>TOTAL Material:</b>					<b>121,03</b>
<b>VALOR:</b>					<b>121,03</b>

**7.6. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFR A	M2	0,90000000	6,55	5,90
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFR A	M3	0,07500000	109,35	8,20
<b>TOTAL Material:</b>					<b>14,10</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFR A	H	0,20780000	19,10	3,97
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>3,97</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,07</b>



Boa Viagem, CE - 09 de Dezembro de 2024

Prefeitura Municipal de Tamboril

Obra: Construção de quadras descobertas com área urbanizada em diversas localidades da Zona Rural, no Município de Tamboril-CE

Local: Diversas Localidades da Zona Rural do Município de Tamboril-CE

#### 7.7. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFR A	UN	1,00000000	35,65	35,65
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>35,65</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFR A	H	0,16960000	20,86	3,54
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>3,54</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>39,19</b>

#### 7.8. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFR A	UN	1,00000000	945,22	945,22
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>945,22</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>945,22</b>

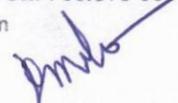
#### 8.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFR A	H	0,70000000	18,46	12,92
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>12,92</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>12,92</b>

Tabela: Seinfra, CE - 028.1 (desonerada) e Sinapi 06/2024 (desonerada)

BDI: 26,90%

GEORGE DANTAS DA COSTA:13949985468 Assinado de forma digital por GEORGE DANTAS DA COSTA:13949985468



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO



Boa Viagem, CE - 09 de Dezembro de 2024

Prefeitura Municipal de Tamboril

Obra: Construção de quadras descobertas com área urbanizada em diversas localidades da Zona Rural, no Município de Tamboril-CE

Local: Diversas Localidades da Zona Rural do Município de Tamboril-CE

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7,96%	75.297,00	25,00%	18.824,25	25,00%	18.824,25	25,00%	18.824,25	25,00%	18.824,25
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,19%	39.651,24	50,00%	19.825,62	50,00%	19.825,62				
3	FUNDAÇÕES	3,59%	33.948,15	50,00%	16.974,08	50,00%	16.974,07				
4	PAVIMENTAÇÃO	34,67%	328.023,98	20,00%	65.604,80	50,00%	164.011,99	30,00%	98.407,19		
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,98%	66.020,73			50,00%	33.010,36	50,00%	33.010,37		
6	PINTURA	3,89%	36.828,83							100,00%	36.828,83
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	35,63%	337.159,59					40,00%	134.863,84	60,00%	202.295,75
8	LIMPEZA DE OBRA	3,09%	29.276,95							100,00%	29.276,95
<b>TOTAL SIMPLES</b>				<b>12,81%</b>	<b>121.228,75</b>	<b>26,70%</b>	<b>252.646,29</b>	<b>30,13%</b>	<b>285.105,65</b>	<b>30,36%</b>	<b>287.225,78</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>100,00%</b>	<b>946.206,47</b>	<b>12,81%</b>	<b>121.228,75</b>	<b>39,51%</b>	<b>373.875,04</b>	<b>69,64%</b>	<b>658.980,69</b>	<b>100,00%</b>	<b>946.206,47</b>

Tabela: Seinfra, CE - 028.1 (desonerada) e Sinapi 06/2024 (desonerada)  
DI: 26,90%

Assinado de forma digital por GEORGE COSTA:13949985468  
DANTAS DA COSTA:13949985468

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

Boa Viagem, CE - 09 de Dezembro de 2024

Prefeitura Municipal de Tamboril

Tamboril-CE

Local: Diversas Localidades da Zona Rural do Município de Tamboril-CE

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
L	Lucro	6,64
S + G	Garantia/seguros	0,40
<b>TOTAL</b>		<b>7,04</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
<b>TOTAL</b>		<b>5,68</b>

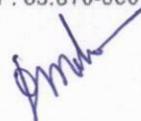
<b>Impostos</b>		
I	COFINS	3,00
	ISS (5% sobre 40% da mão de obra)	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

**BDI = 25,97%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

GEORGE DANTAS DA  
COSTA:13949985468

Assinado de forma digital  
por GEORGE DANTAS DA  
COSTA:13949985468

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

Boa Viagem, CE - 09 de Dezembro de 2024

Prefeitura Municipal de Tamboril

Obra: Construção de quadras descobertas com área urbanizada em diversas localidades da Zona Rural, no Município de Tamboril-CE

Local: Diversas Localidades da Zona Rural do Município de Tamboril-CE

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</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 Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

**A + B + C + D = 84,44 47,48**

 GEORGE DANTAS DA ASSINADO DE FORMA DIGITAL  
 COSTA:13949985468 por GEORGE DANTAS DA  
 COSTA:13949985468

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Boa Viagem, CE - 09 de Dezembro de 2024

Prefeitura Municipal de Tamboril

Obra: Construção de quadras descobertas com área urbanizada em diversas localidades da Zona Rural, no Município de Tamboril-CE

Local: Diversas Localidades da Zona Rural do Município de Tamboril-CE

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</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 Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>49,69</b>	<b>19,86</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>9,75</b>	<b>7,32</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35	3,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>8,82</b>	<b>3,69</b>

**A + B + C + D = 85,06 47,67**

GEORGE DANTAS DA  
COSTA:13949985468

Assinado de forma digital  
por GEORGE DANTAS DA  
COSTA:13949985468

