



# CARTA PROPOSTA

*(Handwritten initials and signature)*

Nova Russas, 11 de julho de 2023

À  
Prefeitura Municipal de Tamboril  
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 006/2023/TP/2023.

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

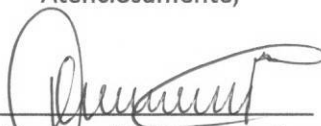
Prezados (as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 006/2023/TP, pelo **PREÇO GLOBAL** de R\$1.496.954,65 (um milhão quatrocentos e noventa e seis mil novecentos e cinquenta e quatro reais e sessenta e cinco centavos), referente ao LOTE I com prazo de execução de prazo de até 150 (cento e cinquenta) dias, cujo objeto é **EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.**

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 Sr. Francisco Ivan Rodrigues de Sousa, Carteira de identidade n°99002343877 expedida em 03/06/2022, Órgão Expedidor SSPDC, e CPF n°936.667.803-34, 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.

Atenciosamente,

  
Francisco Ivan Rodrigues de Sousa  
CPF: 936.667.803-34  
Sócio Administrador

  
Adilton Albuquerque Po  
CREA. 11 158  
ENGENHEIRO CIVIL


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

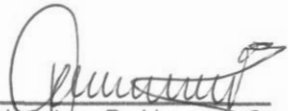


<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	<b>DATA :</b>	11/07/2023	<b>BDI :</b>	27,97%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		INSDIPONÍVE	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	06/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								<b>R\$ 105.861,00</b>
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	R\$ 827,23	231,38	R\$ 1.058,61	R\$ 105.861,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 8.777,43</b>
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,20	R\$ 476,39	133,25	R\$ 609,64	R\$ 1.341,21
2.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	22.043,53	R\$ 0,09	0,03	R\$ 0,12	R\$ 2.645,22
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 187,19	52,36	R\$ 239,55	R\$ 4.791,00
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								<b>R\$ 1.352.777,89</b>
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	19.969,79	R\$ 41,37	11,57	R\$ 52,94	R\$ 1.057.200,68
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	6.912,80	R\$ 25,74	7,20	R\$ 32,94	R\$ 227.707,63
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	103,70	R\$ 41,00	11,47	R\$ 52,47	R\$ 5.441,14
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	103,70	R\$ 470,43	131,58	R\$ 602,01	R\$ 62.428,44
<b>4</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>								<b>R\$ 29.538,33</b>
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	22.043,53	R\$ 1,05	0,29	R\$ 1,34	R\$ 29.538,33
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>								<b>R\$ 327.189,19</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>								<b>R\$ 1.169.765,46</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>R\$ 1.496.954,65</b>	

*Assinatura*



  
Francisco Ivan Rodrigues de Sousa  
CPF: 936.667.803-34  
Sócio Administrador

  
Amilton Albuquerque Pereira  
CREA. 11 156  
ENGENHEIRO CIVIL

*Dfms*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.	<b>DATA:</b>	11/07/2023		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	CAGEPA	2020/12	-	04/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	99,90%	02/2021
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		INSOIPONIV	2023/06 - Fortaleza	114,15%	06/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



### 1.1. CXXXX ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	1,00000000	R\$ 827,23	R\$ 827,23
TOTAL Não Oficial:						R\$ 827,23
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 827,23</b>

### 2.1. 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	1,84726050	R\$ 93,3600	R\$ 172,4602
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,69452100	R\$ 0,9100	R\$ 3,3620
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,69452100	R\$ 1,8000	R\$ 6,6501
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 182,4723

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,69452100	R\$ 16,7700	R\$ 61,9571
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,69452100	R\$ 24,8600	R\$ 91,8458
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,61815125	R\$ 30,3400	R\$ 140,1147
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 293,9176
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 476,39</b>

### C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 92,2900	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 279,6800	R\$ 0,0777
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0777

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 15,5500	R\$ 0,0086
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0086
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,09</b>

### 2.3. 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\$ 47,0700	R\$ 48,0114
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 33,0500	R\$ 33,0500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,6800	R\$ 75,0600
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 20,5500	R\$ 3,0825

*Emk*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.	<b>DATA:</b> 11/07/2023	<b>BDI:</b> 27,9129
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	CAGEPA	2020/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP ILLUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA



<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 159,2039</b>
------------------------	---------------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,79997851	R\$ 27,9897
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 27,9897</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 187,19</b>

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04528275	R\$ 25,8000
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00905655	R\$ 102,7700
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 2,0990</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 80,5300
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 87,3800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 25,1865</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27169648	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54274987	R\$ 15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 14,0829</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 41,37</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,5500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,5500</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14015852	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23359754	R\$ 15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 6,5435</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,23359754	R\$ 4,6100
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03176926	R\$ 403,0600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03457244	R\$ 5,2700
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01401585	R\$ 41,2100
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 14,6416</b>

*[Handwritten signature]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.	<b>DATA:</b> 11/07/2023	<b>BDI:</b> 27,97%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	CAGEPA	2020/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%

**VALOR: R\$ 25,74**

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,63665595	R\$ 15,5500	R\$ 41,0000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 41,0000</b>

**VALOR: R\$ 41,00**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 89,2800	R\$ 69,4598
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 100,7800	R\$ 97,3333
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 162,8000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 329,5931</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,05700032	R\$ 15,5500	R\$ 140,8364
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 140,8364</b>

**VALOR: R\$ 470,43**

### 4.1 C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06752412	R\$ 15,5500	R\$ 1,0500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 1,0500</b>

**VALOR: R\$ 1,05**

  
**Francisco Ivan Rodrigues de Sousa**  
 CPF: 936.667.803-34  
 Sócio Administrador

  
**Amilton Albuquerque Pontes**  
 C.R.F.A. 11 156  
 ENGENHEIRO CIVIL

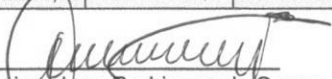


## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL/CE	<b>DATA :</b>	11/07/2023	<b>BDI :</b>	27,97%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		INSDIPONÍVE	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	06/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 105.861,00	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 21.172,20	R\$ 21.172,20	R\$ 21.172,20	R\$ 21.172,20	R\$ 21.172,20	<b>R\$ 105.861,00</b>
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.777,43	30,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %		100,00 %
			R\$ 2.633,23	R\$ 2.633,23	R\$ 2.633,23	R\$ 877,74	<b>R\$ 8.777,43</b>	
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.352.777,89	20,00 %	25,00 %	25,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 270.555,58	R\$ 338.194,47	R\$ 338.194,47	R\$ 270.555,58	R\$ 135.277,79	<b>R\$ 1.352.777,89</b>
4	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 29.538,33		20,00 %	30,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
				R\$ 5.907,67	R\$ 8.861,50	R\$ 8.861,50	R\$ 5.907,66	<b>R\$ 29.538,33</b>
		R\$ 1.496.954,65	R\$ 294.361,01	R\$ 367.907,57	R\$ 370.861,40	R\$ 301.467,02	R\$ 162.357,65	R\$
			R\$ 294.361,01	R\$ 662.266,58	R\$ 1.033.129,98	R\$ 1.334.597,00	R\$ 1.496.954,65	1.496.954,65

  
 Francisco Ivan Rodrigues de Sousa  
 CPF: 936.667.803-34  
 Sócio Administrador

  
 Amilton Albuquerque Pontes  
 CREA: 11 158  
 ENGENHEIRO CIVIL





## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.	<b>DATA :</b> 11/07/2023	<b>BDI:</b> 13,87%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	CAGEPA	2020/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP I LUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,25%
A5	SEBRAE	0,63%
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO DE ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,88%</b>

<b>GRUPO B</b>		
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%
B2	FERIADOS	3,71%
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87%
B4	13º SALARIO	10,80%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41%</b>

<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85%
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73%</b>

<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91%</b>

## COMPOSIÇÃO DO BDI


	<b>OBRA:</b> EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.		<b>DATA :</b> 11/07/2023		<b>BDI :</b> 27,97%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.	<b>LOCAL:</b> DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
						<b>REF.</b>	
			CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
			INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	06/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

null

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

  
 Francisca Ivan Rodrigues de Sousa  
 CPF: 936.667.803-34  
 Sócio Administrador



  
 Amilton Albuquerque Pontes  
 CREA. 11 153  
 ENGENHEIRO CIVIL

*Doneb*

*R*

*Q*



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.	<b>DATA:</b> 11/07/2023	27,97%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.	<b>FORTE</b>	VERSÃO	11/07	MES	RES
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<b>CAGEPA</b>	2020/12			04/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	<b>DEOSP</b>	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%		02/2014
		<b>DER-MG</b>	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022
		<b>INSOIPONIV</b>	2023/06 - Fortaleza	45%		06/2023
		<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		<b>SICRO 2</b>	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%		03/2017
		<b>SICRO</b>	2023/01 COM DESONERAÇÃO			04/2023
		<b>SINAPI</b>	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		<b>SMOP EDIF</b>	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021
		<b>SMOP ILUM</b>	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		<b>SMOP</b>	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		<b>Composiçãoe</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	




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>

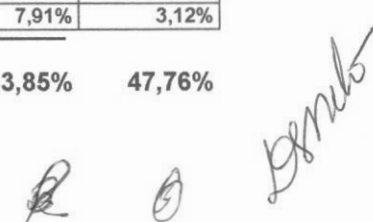
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriodos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>


<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>

**A + B + C + D = 83,85% 47,76%**

  
Francisco Ivan Rodrigues de Sousa  
CPF: 936.667.803-34  
Sócio Administrador



  
Amilton Albuquerque Pontes  
CREA. 11 153  
ENGENHEIRO CIVIL