

# G. A. RABELO JUNIOR ME

CNPJ: 23.549.313/0001-07  
RUA PROF. MARGARIDA NOGUEIRA 1234 - MONTE CASTELO - SÓLONOPOLE  
Email: garabelojunior@gmail.com  
FONE: 88 - 9.9695 8162 / 9.9832 0003



## CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

À Comissão Central de Licitação e Pregões do GOVERNO MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS DO DISTRITO DE ÁGUA VERDE E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABILITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE.

VALOR GLOBAL R\$: 495.413,97 (Quatrocentos e Noventa e Cinco Mil Quatrocentos e Treze reais e Noventa e Sete centavos).

PROPONENTE: G. A. RABELO JUNIOR – ME

CNPJ: 23.549.313/0001-07

ENDEREÇO: RUA PRAÇA MARGARIDA NOGUEIRA, 1234, MONTE CASTELO, SOLONÓPOLE – CE.

CEP: 63620-000

FONE: (88) 99695-8162

BANCO: Bradesco

AGÊNCIA: 5456

CONTA CORRENTE: 00060453

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro, anexo I

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 do Sr. CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO, CPF nº 05107751369, como representante legal desta empresa.

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguro em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

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

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

SOLONÓPOLE – CE , 28-09-2023

REPRESENTANTE LEGAL  
Carlos Cavalcante Pinheiro  
G. A. RABELO JUNIOR ME  
CPF: 05107751369

*Carlos C. Pinheiro*

REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO

CPF 05107751369

*Carlos Roberto Aguiar*  
Carlos Roberto Aguiar  
Engº Civil  
CREA 4682 - D

*[Handwritten signatures]*

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:	DATA:	BDI:	MEB:	REF:	OBRA:	DATA:	BDI:	MEB:	REF:
OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SÉRIE E NO DISTRITO DE AGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAUBA-CE	20/05/2023	26,85%		06/2021	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SÉRIE E NO DISTRITO DE AGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAUBA-CE	20/05/2023	26,85%		06/2021
OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SÉRIE E NO DISTRITO DE AGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAUBA-CE	08/08/2023	03,00%	47,00%		OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SÉRIE E NO DISTRITO DE AGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAUBA-CE	08/08/2023	03,00%	47,00%	
LOCAL: GUAUBA-CE	PROPRIA				LOCAL: GUAUBA-CE	PROPRIA			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA-CE					CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA-CE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT DADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 160,51	R\$ 2.282,12
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.712,30	R\$ 2,65	R\$ 12.487,60
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 1000 M2)	SEINFRA	M2	4.712,30	R\$ 0,32	R\$ 1.507,94
2.2		PAVIMENTAÇÃO					
2.2.1	C2885	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.037,84	R\$ 69,27	R\$ 278.687,32
2.3		DRENAJEM					
2.3.1		CONSTRUÇÃO DE GALERIA					
2.3.1.1	C1266	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	27,83	R\$ 56,71	R\$ 1.578,24
2.3.1.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3)	SEINFRA	M3	36,28	R\$ 546,74	R\$ 19.844,57
2.3.1.3	C3891	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 30mm, UTIL. 5X	SEINFRA	M2	100,92	R\$ 123,68	R\$ 12.481,79
2.3.1.4	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA PVGASILAJES	SEINFRA	M2	20,12	R\$ 5,04	R\$ 101,40
2.3.1.5	C0328	TERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	83,12	R\$ 111,37	R\$ 9.257,07
2.3.1.6	C0330	TERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1,64	R\$ 116,26	R\$ 190,67
2.3.1.7	C0865	CONCRETO P/MBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO 7,60 KG	SEINFRA	M2	79,72	R\$ 32,90	R\$ 2.622,79
2.3.1.8	C0845	ARMADURA DA-SUA GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	361,55	R\$ 19,65	R\$ 7.103,21
2.3.1.9	C0215	ARMADURA CA-60 FIMA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	187,92	R\$ 15,36	R\$ 2.886,45
2.3.1.10	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRILICA	SEINFRA	M2	87,69	R\$ 26,19	R\$ 2.306,60
2.3.1.11	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	85,60	R\$ 31,43	R\$ 2.680,41
2.3.1.12	C1277	ESGOTAMENTO C/ BOMBA ELÉTRICA DE IMERSÃO 2,7KW ATÉ 4M	SEINFRA	M3	195,00	R\$ 0,05	R\$ 9,75
2.3.1.13	C1256	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	52,09	R\$ 56,71	R\$ 2.954,02
2.3.1.15	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	52,09	R\$ 503,89	R\$ 26.252,84
2.3.1.16	C0365	BANQUETA MIO HO DE CONCHETO MOLDAO NO LOCAL	SEINFRA	M	1,510,47	R\$ 29,62	R\$ 44.740,12
2.4		SINALIZAÇÃO VERTICAL					
2.4.1	C3287	FUACA DE REGULAMENTAÇÃO/IDENTIFICAÇÃO REFLETIVA EM P/ÇO GALVANIZADO OPELÍCULA ANTIPELANTE	SEINFRA	M2	24,62	R\$ 855,22	R\$ 21.784,12
2.5		LIMPEZA FINAL					
2.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.712,30	R\$ 1,45	R\$ 6.832,84
3		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
3.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 184,83	R\$ 18.483,00
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 104.875,99
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 196.537,88
						VALOR TOTAL:	R\$ 195.413,97

Quatrocentos e Noventa e Cinco Mil Quatrocentos e Treze reais e Noventa e Sete centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO									
OBRA:	DATA:	BDI:	MEB:	REF:	OBRA:	DATA:	BDI:	MEB:	REF:
OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SÉRIE E NO DISTRITO DE AGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAUBA-CE	20/05/2023	26,85%		06/2021	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SÉRIE E NO DISTRITO DE AGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAUBA-CE	20/05/2023	26,85%		06/2021
OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SÉRIE E NO DISTRITO DE AGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAUBA-CE	08/08/2023	03,00%	47,00%		OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SÉRIE E NO DISTRITO DE AGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAUBA-CE	08/08/2023	03,00%	47,00%	
LOCAL: GUAUBA-CE	PROPRIA				LOCAL: GUAUBA-CE	PROPRIA			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA-CE					CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA-CE				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.282,12	0,46%
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 474.668,85	95,81%
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 18.483,00	3,73%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 104.875,99 100,00%  
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 390.537,98  
 VALOR TOTAL: R\$ 495.413,97

Quatrocentos e Noventa e Cinco Mil Quatrocentos e Treze reais e Noventa e Sete centavos

Carla Regina de Aguiar  
 Eng. Civil  
 CREA 4682 - D

Carlos Roberto Aguiar  
 Eng. Civil  
 CREA 4682 - D





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E NO DISTRITO DE AGUA VERDE - NO MUNICÍPIO DE GUAUBA-CE	<b>DATA:</b>	28/09/2023	<b>BDI:</b>	20,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E NO DISTRITO DE AGUA VERDE - NO MUNICÍPIO DE GUAUBA-CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>ICMS:</b>	47,76%
<b>LOCAL:</b>	GUAUBA-CE	<b>SENTINELA:</b>	PROPRIA	<b>COM DESONERACAO:</b>	0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA-CE	<b>PROPRIA:</b>		<b>PROPRIA:</b>	0,00%

**1.1. C1837 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,00000000	R\$ 34,9200	R\$ 34,9200
11100 ESMALTE EINTETICO	L	1,00000000	R\$ 24,5200	R\$ 24,5200
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	R\$ 12,3700	R\$ 55,6650
11725 PRESO 15X15 (1,1/4" x 13) (APPROXIMADAMENTE 67ZUNKIG)	KG	0,15000000	R\$ 15,2500	R\$ 2,2875
TOTAL Material:				R\$ 116,2925
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 15,2600	R\$ 30,5200
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 30,5200
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 146,81</b>

**2.1.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)**

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00590 CAMINHÃO TANQUE 6.000 (CHI)	H	0,00112821	R\$ 47,7400	R\$ 0,0539
00698 CAMINHÃO TANQUE 6.000 (CHP)	H	0,00400000	R\$ 156,3600	R\$ 0,6254
00607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00220513	R\$ 601,9400	R\$ 0,1344
00721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00235887	R\$ 176,0300	R\$ 0,0632
00610 COMPAC. FÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00766231	R\$ 54,7900	R\$ 0,0927
00723 COMPAC. FÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00697179	R\$ 167,6200	R\$ 0,1161
00625 GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00217949	R\$ 4,0000	R\$ 0,0087
00739 GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00200000	R\$ 75,0700	R\$ 0,0000
00642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00255410	R\$ 214,0500	R\$ 0,5488
00756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00238462	R\$ 26,8300	R\$ 0,0103
00667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00217649	R\$ 95,5400	R\$ 0,2092
00780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	H			
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 1,3927
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,01282051	R\$ 15,2600	R\$ 0,1956
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,1956
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 2,09</b>

**2.1.2. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 500 M2) (M2)**

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00700 CAMINHÃO ETE SAVERIRO (CHP)	H	0,00700000	R\$ 73,5800	R\$ 0,0736
00758 NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	R\$ 0,6800	R\$ 0,0014
00775 TECODUTO (CHP)	H	0,00200000	R\$ 1,3300	R\$ 0,0027
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,0777
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037 AJUDANTE	H	0,00400000	R\$ 16,4500	R\$ 0,0658
02382 NIVELADOR	H	0,00200000	R\$ 24,3900	R\$ 0,0488

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E NO DISTRITO DE AGUA VERDE - NO MUNICÍPIO DE GUAUBA-CE	<b>DATA:</b>	28/09/2023	<b>BDI:</b>	26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E NO DISTRITO DE AGUA VERDE - NO MUNICÍPIO DE GUAUBA-CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>ICMS:</b>	47,76%
<b>LOCAL:</b>	GUAUBA-CE	<b>SENTINELA:</b>	PROPRIA	<b>COM DESONERACAO:</b>	0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA-CE	<b>PROPRIA:</b>		<b>PROPRIA:</b>	0,00%

12445 TOPOGRAFO	H	0,00200000	R\$ 28,7700	R\$ 0,0580
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,1747
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 0,26</b>

**2.2.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

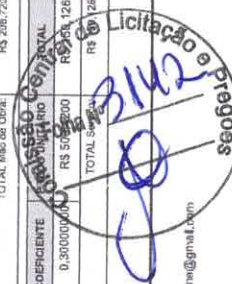
Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	R\$ 23,6300	R\$ 1,1815
00726 COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPULSO (G-HP)	H	0,01000000	R\$ 82,2900	R\$ 0,8226
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 2,0041
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	R\$ 50,7300	R\$ 8,9595
11600 PEDRA DE MÃO (RAZÃO)	M3	0,15000000	R\$ 64,8100	R\$ 9,7215
TOTAL Material:				R\$ 18,6810
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	H	0,30000000	R\$ 20,3600	R\$ 6,1140
12543 SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 15,2600	R\$ 9,1560
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 15,2700
Servico	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇO 1:4	M3	0,04300000	R\$ 433,8700	R\$ 18,6664
TOTAL Servico:				R\$ 18,6564
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 54,81</b>

**2.3.1.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,93000000	R\$ 15,2600	R\$ 44,7118
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 44,7118
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 44,71</b>

**2.3.1.2. C3346 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIARGADOS ADQUIRIDOS (M3)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RAZÃO)	M3	1,15000000	R\$ 64,8100	R\$ 74,5315
TOTAL Material:				R\$ 74,5315
Mão de Obra	UNID <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td>	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	5,00000000	R\$ 20,3600	R\$ 101,8000
12543 SERVENTE	H	7,00000000	R\$ 15,2600	R\$ 106,8200
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 208,6200
Servico	UNID <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td>	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
00170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇO 1:3	M3	0,30000000	R\$ 50,7300	R\$ 15,2190
TOTAL Servico:				R\$ 15,2190
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 229,36</b>





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES D. JUSTOS	
OBRA: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA TOSCA NA SEDE E NO DISTRITO DE AGUA VERDE - JO MUNICIPAL DE GUARUBA-CE	DATA: 28/09/2023
DESCRIÇÃO: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA TOSCA NA SEDE E NO DISTRITO DE AGUA VERDE - JO MUNICIPAL DE GUARUBA-CE	ORÇAMENTO: 067.1 COM DECOMPOSIÇÃO
LOCAL: GUARUBA-CE	PROPRIA: 0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA-CE	PROPRIA: 0,00%
	BDI: 26,85%
	MER: 47,76%
	RENT: 0,00%

VALOR: R\$ 433,38

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
M24	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 39,3300	R\$ 10,2258
M24	SEINFRA	M2	1,20000000	R\$ 12,3700	R\$ 14,8440
M24	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 16,4300	R\$ 4,1075
M24	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 4,6500	R\$ 7,1145
M24	SEINFRA	M2	1,17000000	R\$ 9,2200	R\$ 11,4694
TOTAL Material:					R\$ 47,7912

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
M041	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,4500	R\$ 22,2075
M048	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,3800	R\$ 27,5130
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,7205

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
M1005	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4400	R\$ 2,4400
TOTAL Material:					R\$ 2,4400

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
M2543	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,5260
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,5260

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
M0706	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 132,2000	R\$ 4,6270
M0725	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 41,3500	R\$ 1,0338
TOTAL Equipamento C/obras:					R\$ 5,6608

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
M0111	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 59,7300	R\$ 65,7030
TOTAL Material:					R\$ 65,7030

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
M2543	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,2600	R\$ 16,0230
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0230

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
TOTAL Material:					R\$ 97,60

2.3.1.5. C0328 ATERRAMENTO MECÂNICO E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

G.A. RABELO JUNIOR ME  
Rua Prof. Margarida Nogueira 1234 - Monte Castelo - Sobrinópolis-CE  
CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (88)98695-4162 / 99832-0003 Email: garababjunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA TOSCA NA SEDE E NO DISTRITO DE AGUA VERDE - JO MUNICIPAL DE GUARUBA-CE	DATA: 28/09/2023
DESCRIÇÃO: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA TOSCA NA SEDE E NO DISTRITO DE AGUA VERDE - JO MUNICIPAL DE GUARUBA-CE	ORÇAMENTO: 067.1 COM DECOMPOSIÇÃO
LOCAL: GUARUBA-CE	PROPRIA: 0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA-CE	PROPRIA: 0,00%
	BDI: 26,85%
	MER: 47,76%
	RENT: 0,00%

VALOR: R\$ 50,7300

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
M2543	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,2600	R\$ 25,9420
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9420

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
M2543	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,2600	R\$ 25,9420
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9420

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
M1982	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,8900	R\$ 15,6295
TOTAL Equipamento C/obras:					R\$ 15,6295

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
M1019	SEINFRA	M3	0,78670000	R\$ 66,2000	R\$ 52,0850
M0260	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 74,7500	R\$ 46,8660
M0605	SEINFRA	KG	448,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 246,4000
M1605	SEINFRA	M3	0,20600000	R\$ 72,5000	R\$ 15,1520
TOTAL Material:					R\$ 380,5190

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
M2543	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 15,2600	R\$ 76,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 76,3000

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
M1013	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,3200	R\$ 10,7180
M1013	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,8600	R\$ 0,2958
TOTAL Material:					R\$ 11,0138

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
M0040	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 1,6450	R\$ 1,6450
M121	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 2,0380	R\$ 2,0380
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,6830

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
TOTAL Material:					R\$ 14,70

2.3.1.10. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

G.A. RABELO JUNIOR ME  
Rua Prof. Margarida Nogueira 1234 - Monte Castelo - Sobrinópolis-CE  
CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (88)98695-4162 / 99832-0003 Email: garababjunior@gmail.com





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES LUSTROS**

OBRA: OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PÉDRA TOSCA NA SEDE E NO DISTRITO DE AGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE QUALIUBA-CE

DESCRIÇÃO: OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PÉDRA TOSCA NA SEDE E NO DISTRITO DE AGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE QUALIUBA-CE

LOCAL: QUALIUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUALIUBA-CE

DATA: 20/09/2023

BOI: 20.85%  
 META: 42.70%  
 REAL: 0.00%

UNID: KG  
 UNID: KG  
 UNID: KG

COEFICIENTE: 1.15000000  
 COEFICIENTE: 0.02000000  
 COEFICIENTE: 0.07000000  
 COEFICIENTE: 0.07000000

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 6,1200  
 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 9,8600  
 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 16,4500  
 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 20,3800

TOTAL: R\$ 9,3380  
 TOTAL: R\$ 0,1972  
 TOTAL: R\$ 1,1515  
 TOTAL: R\$ 1,4386

TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,3352  
 TOTAL Mão de Obra: R\$ 2,5781

VALOR: R\$ 12,11

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0189 AÇO CA-60	KG	1,15000000	R\$ 6,1200	R\$ 9,3380
0103 ARAME RE-02ZDO N.18 BWS	KG	0,02000000	R\$ 9,8600	R\$ 0,1972
TOTAL Material:				R\$ 5,3352
Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRIEIRO	H	0,07000000	R\$ 16,4500	R\$ 1,1515
0121 ARMADOR/FERRIEIRO	H	0,07000000	R\$ 20,3800	R\$ 1,4386
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 2,5781
VALOR:				R\$ 12,11

**2.3.1.11. C3220 FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00643 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,00000000	R\$ 35,8400	R\$ 0,0000
00704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,00714286	R\$ 91,1000	R\$ 6,5070
00638 MÁQUINA F.PINT. FAXAS SINAL. AUTOPR. (CH)	H	0,00042857	R\$ 68,5400	R\$ 0,0979
00752 MÁQUINA F.PINT. FAXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,00071429	R\$ 148,9500	R\$ 0,8512
00765 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CH)	H	0,00042857	R\$ 22,4200	R\$ 0,0320
00786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,00071429	R\$ 75,2000	R\$ 0,4297
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 2,0816
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02521 MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,55000000	R\$ 5,6000	R\$ 3,0800
02533 SOLVENTE (TOLUENO)	L	0,04000000	R\$ 10,2600	R\$ 0,4104
02540 TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (PISALIZAÇÃO)	L	0,80000000	R\$ 23,3800	R\$ 14,0280
TOTAL Material:				R\$ 17,5184
Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	H	0,05714286	R\$ 15,2600	R\$ 0,8720
02507 TECNICO PRE MARCADOR	H	0,00714286	R\$ 27,1200	R\$ 0,1937
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1,0657
VALOR:				R\$ 20,85

**2.3.1.12. C1079 DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES (M)**

Material	UNID <th>QTD <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </th>	QTD <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00443 AJUDANTE DE ENCAMADOR	H	0,90000000	R\$ 16,4500	R\$ 14,8050
02320 ENCAMADOR	H	0,50000000	R\$ 19,9400	R\$ 9,9700
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 24,7750
VALOR:				R\$ 24,78

**2.3.1.13. C1277 ESGOTAMENTO C/BOMBA ELÉTRICA DE IMERSÃO 2,7KW ATÉ 6M (M3)**

Material	UNID <th>QTD <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </th>	QTD <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	H	0,02220000	R\$ 1,5900	R\$ 0,0353
00703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
VALOR:				R\$ 23,3E

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PÉDRA TOSCA NA SEDE E NO DISTRITO DE AGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE QUALIUBA-CE

DESCRIÇÃO: OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PÉDRA TOSCA NA SEDE E NO DISTRITO DE AGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE QUALIUBA-CE

LOCAL: QUALIUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUALIUBA-CE

DATA: 20/09/2023

BOI: 20.85%  
 META: 42.70%  
 REAL: 0.00%

UNID: M3  
 UNID: M3  
 UNID: M3

COEFICIENTE: 2,83000000  
 COEFICIENTE: 270,00000000  
 COEFICIENTE: 10,00000000

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 15,2600  
 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 0,5690  
 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 15,2600

TOTAL: R\$ 44,7118  
 TOTAL: R\$ 121,0000  
 TOTAL: R\$ 152,6000

TOTAL Mão de Obra: R\$ 44,7118  
 TOTAL Mão de Obra: R\$ 152,6000

VALOR: R\$ 44,7E  
 VALOR: R\$ 397,2E

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PÉDRA TOSCA NA SEDE E NO DISTRITO DE AGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE QUALIUBA-CE

DESCRIÇÃO: OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PÉDRA TOSCA NA SEDE E NO DISTRITO DE AGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE QUALIUBA-CE

LOCAL: QUALIUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUALIUBA-CE

DATA: 20/09/2023

BOI: 20.85%  
 META: 42.70%  
 REAL: 0.00%

UNID: M3  
 UNID: M3  
 UNID: M3

COEFICIENTE: 2,83000000  
 COEFICIENTE: 270,00000000  
 COEFICIENTE: 10,00000000

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 15,2600  
 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 0,5690  
 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 15,2600

TOTAL: R\$ 44,7118  
 TOTAL: R\$ 121,0000  
 TOTAL: R\$ 152,6000

TOTAL Mão de Obra: R\$ 44,7118  
 TOTAL Mão de Obra: R\$ 152,6000

VALOR: R\$ 44,7E  
 VALOR: R\$ 397,2E

**2.3.1.14. C1258 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	M3	0,77900000	R\$ 66,2200	R\$ 51,5192
0260 BRITA	M3	0,96800000	R\$ 74,7500	R\$ 72,1936
0805 CIMENTO PORTLAND	KG	270,00000000	R\$ 0,5690	R\$ 121,0000
TOTAL Material:				R\$ 244,7128
Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	H	10,00000000	R\$ 15,2600	R\$ 152,6000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 152,6000
VALOR:				R\$ 397,2E

**2.3.1.15. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02544 FORMA METÁLICA P BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	R\$ 3,3700	R\$ 3,3700
TOTAL Material:				R\$ 3,3700
Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	H	0,15000000	R\$ 20,3800	R\$ 3,0570
02543 SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 15,2600	R\$ 3,8150
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 6,8720
VALOR:				R\$ 10,2420

**2.3.1.16. C0365 BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00688 CALIÇÃO EM DUAS DEVIÇÕES COM SUPERCAL	M2	0,25000000	R\$ 4,4200	R\$ 1,1050
03268 CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGALO PRODUTIVO (S/TRANSP.)	M3	0,03400000	R\$ 330,8500	R\$ 11,2488
03211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	R\$ 4,0600	R\$ 0,1502
02764 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,01500000	R\$ 40,4400	R\$ 0,6066
TOTAL Serviço:				R\$ 13,1007
VALOR:				R\$ 23,3E

**2.4.1. C3297 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA AMARELA (M2)**

Equipamento Custo Horário	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	H	0,90000000	R\$ 1,5900	R\$ 1,4310
00703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
VALOR:				R\$ 1,4310

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PÉDRA TOSCA NA SEDE E NO DISTRITO DE AGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE QUALIUBA-CE

DESCRIÇÃO: OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PÉDRA TOSCA NA SEDE E NO DISTRITO DE AGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE QUALIUBA-CE

LOCAL: QUALIUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUALIUBA-CE

DATA: 20/09/2023

BOI: 20.85%  
 META: 42.70%  
 REAL: 0.00%

UNID: M3  
 UNID: M3  
 UNID: M3

COEFICIENTE: 2,83000000  
 COEFICIENTE: 270,00000000  
 COEFICIENTE: 10,00000000

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 15,2600  
 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 0,5690  
 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 15,2600

TOTAL: R\$ 44,7118  
 TOTAL: R\$ 121,0000  
 TOTAL: R\$ 152,6000

TOTAL Mão de Obra: R\$ 44,7118  
 TOTAL Mão de Obra: R\$ 152,6000

VALOR: R\$ 44,7E  
 VALOR: R\$ 397,2E

G.A. RABELO JUNIOR ME  
 Rua Prof. Margarida Nogueira 1234 - Monte Castelo - São gonçalo-CE  
 CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (88)98895-4152 / 98835-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORSCA NA SEDE E NO DISTRITO DE AGUA VERDE NO MUNICIPIO DE GUARUBA-CE	DATA: 28/09/2023	BOI: 28.85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORSCA NA SEDE E NO DISTRITO DE AGUA VERDE NO MUNICIPIO DE GUARUBA-CE	<b>FONTE:</b>	<b>ME:</b>
<b>LOCAL:</b>	GUARUBA-CE	SEINFRA	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA-CE	PRÓPRIA	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	UN	2,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,9400
I2526	UN	3,00000000	R\$ 0,8100	R\$ 2,4300
I2573	M2	1,00000000	R\$ 560,9200	R\$ 560,9200
I0198	M	3,00000000	R\$ 17,0000	R\$ 51,0000
I2542	M	1,00000000	R\$ 8,0600	R\$ 8,0600
TOTAL Material:				R\$ 823,3500

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	H	0,10000000	R\$ 20,3800	R\$ 2,0380
I2543	H	1,00000000	R\$ 15,2600	R\$ 15,2600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 17,2980

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3288	M3	0,01800000	R\$ 330,8500	R\$ 5,9553
TOTAL Serviço:				R\$ 5,9553
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 697,85</b>

**2.5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	H	0,07500000	R\$ 15,2600	R\$ 1,1445
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1,1445
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 1,14</b>

**3.1. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-62482356	%	0,54737773	R\$ 266,20	R\$ 145,71
TOTAL Material:				R\$ 145,71
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 145,71</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

<b>OBRA:</b>	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORSCA NA SEDE E NO DISTRITO DE AGUA VERDE NO MUNICIPIO DE GUARUBA-CE	DATA: 28/09/2023	BOI: 28,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORSCA NA SEDE E NO DISTRITO DE AGUA VERDE NO MUNICIPIO DE GUARUBA-CE	<b>FONTE:</b>	<b>ME:</b>
<b>LOCAL:</b>	GUARUBA-CE	SEINFRA	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA-CE	PRÓPRIA	0,00%

**- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-62482356	%	0,54737773	R\$ 266,20	R\$ 145,71
TOTAL Material:				R\$ 145,71
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 145,71</b>







<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>	
OBRA: OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA NA SEDE E NO	DATA : 20/09/2023
DISTRITO DE AGUA VERDE NO MUNICIPIO DE GUARUBA-CE	BR : 28,85%
OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA NA SEDE E NO	VERSAO : 01
DISTRITO DE AGUA VERDE NO MUNICIPIO DE GUARUBA-CE	FEPP : 43,16%
GUARUBA-CE	PRÓPRIA : 0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA-CE	ME : 47,76%
	REF: 06/2821
	9,20%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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>GRUPO B</b>			
B1	Reposou Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,87%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,66%
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>16,48%</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	Deposito 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>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%**

*(Handwritten signature)*



*(Handwritten signature)*  
 Engº Civil  
 CREA 4682 - D