



CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé
Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519
E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

CARTA PROPOSTA



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

TOMADA DE PREÇO N° 23.23.12/TP/2023

DATA DA LICITAÇÃO: 17.01.2024 - AS 10:00Hrs

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta que tem como objetivo **PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP N° 2742**. Perfazendo o valor global R\$ 1.305.341,54 (um milhão trezentos e cinco mil trezentos e quarenta e um reais e cinquenta e quatro centavos), prazo de execução de acordo com o cronograma do edital em anexo.

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. **ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS**, portador do CPF sob n° 019.989.833 - 23, como representante legal desta empresa.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de entrega a Comissão Permanente de Licitação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Declaramos que assume inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalica 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, sob as penalidades da lei, que visitamos o local onde serão executados os serviços, tomando conhecimento de todas as condições e informações inerentes à natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por esse fato e informamos que não utilizaremos para qualquer questionamento futuros que enseje avenças técnicas ou financeiras com a PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE.

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

RELAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS, VEICULOS E PESSOAL TECNICO.

Abaixo citados, nas quais uns estão alugados e outros estão adquiridos.

ALUGADOS:

- RETROSCAVADEIRA CASE 580M 4X4
- CAMINHÃO TOCO CAÇAMBA VOLKSWAGEN-17220
- MOTONIVELADORA 160K CATERPILLAR
- CAMINHÃO TANQUE MERCEDES BENZ 1317
- ESCAVADEIRA HIDRAULICA CASE CX130B
- TRATOR DE ESTEIRA CATERPILLAR D50
- COMPACTADOR VW 17280

MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833-23

Bruna F. Neri Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D

Página: 1



CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé
Humberto, TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519
E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

ADQUIRIDOS:

- DESEMPENADEIRA LISA
- DESEMPENADEIRA DENTADA
- MANGUEIRA DE NIVEL
- PRUMO DE PAREDE
- PRUMO DE CENTRO
- TRINCHA
- CARRINHO DE MÃO
- SERRA MANUAL
- LIXADEIRA ELETRICA
- BETONEIRA CSM ÚNICA
- FURADEIRA DE IMPACTO

EQUIPE TECNICA:

- BRUNA FERREIRA NERIS DE VASCONCELOS (engenheira civil) CREA N° 324186
- DATA DO REGISTRO: 30/08/2016

Se enquadra como (X) MICROEMPRESA-ME ou () EMPRESA DE PEQUENO PORTE-EPP;

A receita bruta anual da empresa não ultrapassa o disposto nos incisos I e II do art. 3° da lei complementar 123/2006;

Não é lançada por qualquer hipótese de impedimento prevista do § 4° do art. 3° da mesma lei, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Atenciosamente,

Tianguá-CE, 17 de JANEIRO de 2024

MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00

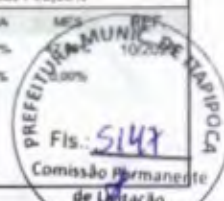
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833-23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 23.23.12/TP/2023	DATA:	BDI: 29,56%
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA-CE- MAPP N° 2742.	FONTE:	VERSÃO:
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 28.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 82.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: maisterservicos1997@gmail.com	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.568,16
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 130,68	R\$ 1.568,16
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 39.069,00
2.1	COM-84976103	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 390,69	R\$ 39.069,00
3	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 938.463,44
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.614,50	R\$ 55,81	R\$ 592.395,25
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.327,00	R\$ 55,81	R\$ 129.869,87
3.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	12.087,50	R\$ 2,09	R\$ 25.262,88
3.4	C1263	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. ATÉ 2M	SEINFRA	M3	16,00	R\$ 379,42	R\$ 6.070,72
	C4733	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	100,00	R\$ 25,70	R\$ 2.570,00
3.6	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 16,84	R\$ 1.347,20
3.7	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	4.654,00	R\$ 38,88	R\$ 180.947,52
4	BUEIRO						R\$ 28.418,34
4.1	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 4.559,93	R\$ 9.119,86
4.2	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	12,00	R\$ 590,90	R\$ 7.090,80
4.3	C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=1000mm	SEINFRA	M	9,00	R\$ 204,09	R\$ 1.836,81
4.4	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	77,00	R\$ 25,13	R\$ 1.935,01
4.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	113,37	R\$ 74,41	R\$ 8.435,86
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 297.822,60	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 1.007.518,94	
VALOR TOTAL:						R\$ 1.305.341,54	

(Handwritten signature)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 23.23,12/TP/2023	DATA:	BDI: 29,56%
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA-CE- MAPP Nº 2742.	VERSIÃO	REF.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1967@gmail.com	HORA	MES
		SEINFRA 028.1 COM DEBONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%



1.1. 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\$ 24,9800	R\$ 25,4796
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 20,4000	R\$ 20,4000
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 10,3000	R\$ 46,3500
I1725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,2300	R\$ 1,5345
TOTAL Material:					R\$ 93,7641

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200

VALOR:	R\$ 130,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,78
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 130,68
VALOR BDI (29.56%):	R\$ 38,63
VALOR COM BDI:	R\$ 169,31

2.1. COM-84976103 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 5.210,64	R\$ 5.210,64
I8584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 17.326,01	R\$ 1.732,60
I8592 TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,13000000	R\$ 6.696,79	R\$ 870,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7.813,82

VALOR:	R\$ 390,69
VALOR ENCARGOS (47.48%):	R\$ 3.529,03
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3.919,72
VALOR BDI (29.56%):	R\$ 2.309,77
VALOR COM BDI:	R\$ 506,18

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 25,3800	R\$ 1,2690
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 82,6800	R\$ 0,8268
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,0958


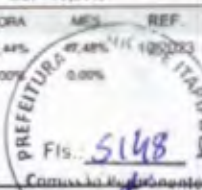
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 44,8000	R\$ 6,7200
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 72,4800	R\$ 10,8720
TOTAL Material:					R\$ 17,5920

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833-23

Bruna F. Nery de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 23.23.12/TP/2023	DATA:		BDI: 29,56%															
	OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP N° 2742	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MP</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>038.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>34,44%</td> <td>49,44%</td> <td>100,00%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MP	REF.	SEINFRA	038.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	49,44%	100,00%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MP	REF.															
SEINFRA	038.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	49,44%	100,00%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 82-354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com																			

I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,3240

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 413,8900	R\$ 17,7973
TOTAL Serviço:					R\$ 17,7973	

VALOR:	R\$ 55,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,12
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 55,81
VALOR BDI (29.56%):	R\$ 16,50
VALOR COM BDI:	R\$ 72,31

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 25,3800	R\$ 1,2690
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 82,6800	R\$ 0,8268
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,0958	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 44,8000	R\$ 6,7200
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 72,4800	R\$ 10,8720
TOTAL Material:					R\$ 17,5920	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3240	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 413,8900	R\$ 17,7973
TOTAL Serviço:					R\$ 17,7973	

VALOR:	R\$ 55,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,12
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 55,81
VALOR BDI (29.56%):	R\$ 16,50
VALOR COM BDI:	R\$ 72,31

3.3. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 53,9400	R\$ 0,0609
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 145,6500	R\$ 0,5826

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 23.23.12/TP/2023	DATA:		BDI: 29,56%		
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAIPUOCA-CE- MAPP Nº 2742.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.961.913/0001-00 Av. Tabeirão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	08.1 COM DESONERAÇÃO	54,4%	47,48%	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ID	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 70,7400	R\$ 0,1560
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 167,8900	R\$ 0,0603
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00189231	R\$ 62,6900	R\$ 0,1061
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 156,5100	R\$ 0,1364
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 3,1300	R\$ 0,0012
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 4,4100	R\$ 0,0096
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 89,8600	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 208,7300	R\$ 0,5352
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 31,4700	R\$ 0,0121
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 87,4300	R\$ 0,1906
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,8510

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 18,4600	R\$ 0,2367
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2367

VALOR:	R\$ 2,09
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2,09
VALOR BDI (29,56%):	R\$ 0,62
VALOR COM BDI:	R\$ 2,71

3.4. C1263 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. ATÉ 2M (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10966 DINAMITE 40%	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 11,9500	R\$ 2,3900
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,7400	R\$ 14,2200
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5400	R\$ 13,9200
TOTAL Material:					R\$ 20,5300


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10500 CAVOQUEIRO	SEINFRA	H	5,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 99,6840
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 249,2100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 349,8940

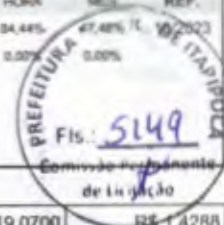
VALOR:	R\$ 379,42
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 234,22
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 379,42
VALOR BDI (29,56%):	R\$ 112,16
VALOR COM BDI:	R\$ 491,58

3.5. C4733 CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	R\$ 49,3300	R\$ 1,3812

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 23.23.12/TP/2023 .	DATA :			BDI : 29,56%
	OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAIPUOCA-CE- MAPP N° 2742.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (86) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48% ITAIPUOCA
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 119,0700	R\$ 1,4288
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6100

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 4,6400
I2516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 9,3400	R\$ 0,3736
I9052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,66700000	R\$ 4,5100	R\$ 3,0082
I9053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,02000000	R\$ 4,9200	R\$ 0,0984
TOTAL Material:					R\$ 8,1202	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,7680	

VALOR:	R\$ 25,70
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 10,50
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,70
VALOR BDI (29,56%):	R\$ 7,60
VALOR COM BDI:	R\$ 33,30

3.6. C3100 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 39,0800	R\$ 1,9540
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 82,6800	R\$ 0,8268
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,7808	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0620	

VALOR:	R\$ 16,84
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 10,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 16,84
VALOR BDI (29,56%):	R\$ 4,98
VALOR COM BDI:	R\$ 21,82

3.7. C3251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 21,5100	R\$ 0,0000
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 22,7500	R\$ 2,2750
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,2750	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 23.23.12/TP/2023.	DATA :		BDI : 29,56%	
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAIPÓÇA-CE. MAPP Nº 2742.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MEIO
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeleão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					10/2023

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,8760

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 331,1600	R\$ 15,7301
TOTAL Serviço:						R\$ 15,7301

VALOR:	R\$ 38,88
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 20,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 38,88
VALOR BDI (29,56%):	R\$ 9,99
VALOR COM BDI:	R\$ 50,37

4.1. C0440 BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,60700000	R\$ 395,4600	R\$ 3.008,2642
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	24,54000000	R\$ 63,2300	R\$ 1.551,6642
TOTAL Serviço:						R\$ 4.559,9284

VALOR:	R\$ 4.559,93
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2.426,37
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4.559,93
VALOR BDI (29,56%):	R\$ 1.347,92
VALOR COM BDI:	R\$ 5.907,85

4.2. C0920 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1. DN=1000MM (NBR 8890-2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 268,1700	R\$ 268,1700
TOTAL Material:						R\$ 268,1700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	R\$ 24,1600	R\$ 3,0200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,2500

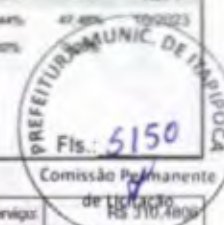
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	R\$ 395,4600	R\$ 225,4122
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 356,2700	R\$ 14,2508
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 63,2300	R\$ 70,8176

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 23.23.12/TP/2023
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA-CE- MAPP Nº 2742
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9819-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

DATA:		BDI: 29,56%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	88.1 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,8%	10/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,02%		



TOTAL Serviço:	R\$ 310.900,00
VALOR:	R\$ 590,90
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 171,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 590,90
VALOR BDI (29,56%):	R\$ 174,67
VALOR COM BDI:	R\$ 765,57

4.3. C0293 ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 186,3800	R\$ 39,1398
10773	TALHA TIRFOR 3,2 T (CHP)	SEINFRA	H	1,61000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,9338
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 40,0736

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,61000000	R\$ 23,4800	R\$ 37,8028
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,61000000	R\$ 18,4600	R\$ 29,7206
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 67,5234

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0703	CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO	SEINFRA	T	1,07200000	R\$ 54,3500	R\$ 58,2632
C2980	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO	SEINFRA	T	1,07200000	R\$ 35,6600	R\$ 38,2275
TOTAL Serviço:						R\$ 96,4907

VALOR:	R\$ 204,09
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 68,34
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 204,09
VALOR BDI (29,56%):	R\$ 60,33
VALOR COM BDI:	R\$ 264,42

4.4. C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 125,2100	R\$ 4,3824
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 39,0800	R\$ 1,3678
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,7502

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,3830

VALOR:	R\$ 25,13
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,98
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,13
VALOR BDI (29,56%):	R\$ 7,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 23.23.12/TP/2023	DATA:	BDI : 29,56%			
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAIPÓCA-CE- MAPP Nº 2742	FONTE:	VERSÃO:	ICMS:	MEIO:	REF.:
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.981.913/0001-00 Av. Taboão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (85) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI:	R\$ 32,56
-----------------------	------------------

4.5. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 125,2100	R\$ 4,3824
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 39,0800	R\$ 1,3678
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,7502

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 44,8000	R\$ 49,2800
TOTAL Material:						R\$ 49,2800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,3830

VALOR:	R\$ 74,41
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,98
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 74,41
VALOR BDI (29,56%):	R\$ 22,00
VALOR COM BDI:	R\$ 96,41

8

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



REFERENTE: À TOMADA DE PREÇO: 23.23.12/TPQ2023.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAIPUOCA-CE- MAPP Nº 2742.

DADOS DA EMPRESA: CNPJ: 26.991.913/0001-00
 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE
 CEP: 62.354-510
 Contato: (88) 9.9819-0519
 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

DATA: **BDI:** 29,56%

FONTE:	VERSÃO:	HORA:
GERAL	028.1 COM DESONERAÇÃO	31,44%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%

PREF. MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 Fís.: 5151
 Comissão Permanente de Licitação

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.568,16	100,00 %			
			R\$ 1.568,16			
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 39.069,00	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %
			R\$ 7.813,80	R\$ 7.813,80	R\$ 7.813,80	R\$ 7.813,80
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 938.463,44	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %
			R\$ 187.692,69	R\$ 187.692,69	R\$ 187.692,69	R\$ 187.692,69
4	BUEIRO	R\$ 28.418,34	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %
			R\$ 5.683,67	R\$ 5.683,67	R\$ 5.683,67	R\$ 5.683,67
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 297.822,60	20,12 %	19,97 %	19,97 %	19,97 %
			R\$ 59.921,91	R\$ 59.475,17	R\$ 59.475,17	R\$ 59.475,17
R\$ 1.305.341,54			R\$ 262.680,23	R\$ 260.665,33	R\$ 260.665,33	R\$ 260.665,33
			R\$ 262.680,23	R\$ 523.345,56	R\$ 784.010,89	R\$ 1.044.676,22

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.568,16		100,00 %
			R\$ 1.568,16	
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 39.069,00	20,00 %	100,00 %
			R\$ 7.813,80	R\$ 39.069,00
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 938.463,44	20,00 %	100,00 %
			R\$ 187.692,68	R\$ 938.463,44
4	BUEIRO	R\$ 28.418,34	20,00 %	100,00 %
			R\$ 5.683,66	R\$ 28.418,34
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 297.822,60	19,97 %	100,00 %
			R\$ 59.475,18	R\$ 297.822,60
R\$ 1.305.341,54			R\$ 260.665,32	R\$
			R\$ 1.305.341,54	1.305.341,54

COMPOSIÇÃO DO BDI

 	REFERENTE: À TOMADA DE PREÇO: 23.23.12/TPQ023.	DATA: BDI : 29,56%		
	OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAIPOCA-CE- MAPP Nº 2742.	FONTE	VERSÃO	HORA
	DADOS DA EMPRESA: CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEM-FRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,49%
	PROFMSA	PROFMSA	3,00%	
			47,49%	
			3,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	4,64%
DF	Despesas Financeiras	1,21%
R	Riscos	0,92%
	TOTAL	6,77%


	Benefício	
S+G	Garantia/Seguros	0,74%
L	Lucro	7,00%
	TOTAL	7,74%

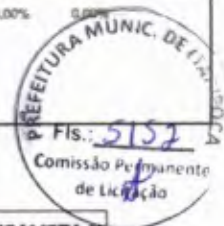
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 29,56%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 <small>Master Serviços e Construções Ltda.</small>	REFERENTE: À TOMADA DE PREÇO: 23.23.12/TP/2023.	DATA:	BDI : 29,56%														
	OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA-CE- MAPP N° 2742.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">FONTE</td> <td style="width: 20%;">VERSÃO</td> <td style="width: 15%;">HORA</td> <td style="width: 15%;">MES</td> <td style="width: 35%;">REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023													
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
DADOS DA EMPRESA: CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com																	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriadoss	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	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%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
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%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
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%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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