

TERRA

CONSTRUTORA

PROPOSTA DE PREÇOS



APRESENTAMOS NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE
PROCESSO: TP 0109.01/2023/2023
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS
DATA DE ABERTURA: 05-12-2023
HORÁRIO DE ABERTURA: 09:00

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

O VALOR TOTAL DE NOSSA PROPOSTA É DE R\$ 1.633.285,72 (UM MILHÃO, SEISCENTOS E TRINTA E TRÊS MIL, DUZENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS) CONFORME PLANILHAS ANEXAS.

Os preços incluem todas as despesas incidentes sobre o objeto licitado, inclusive tributos, taxas equipamentos especiais mão de obra especializada ou-não seguros em geral, equipamentos especiais produtos de limpeza transportes uniformes veículos, operador, combustível e demais elementos necessários para a perfeita execução dos serviços licitados, encargos trabalhistas e previdenciários, fiscais e comerciais;

DECLARAMOS, para os devidos fins e efeitos do disposto na lei complementar n° 123, de 14 de dezembro de 2006, que a empresa TERRA CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ: 20.786.264/0001-20 está enquadrada na categoria empresa de pequeno porte, bem como não está incluída nas hipóteses do inciso 4° do artigo 3 da lei supracitada.

Finalizando, declaramos, sob pena da lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação, que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação desse certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital e seus anexos e nos responsabilizamos por toda a execução do projeto bem como o que trata a causa editalícia e contratual.

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. WALLACE JORGE FREITAS, Carteira de Identidade 2002099097041 órgão Expedidor SSP CE expedida em 27.08.2002 e CPF nº 042.655.503-12 como representante legal desta empresa.

DECLARAMOS que cumprimos prazo para execução de serviços em até CINCO dias contados a partir da data da ordem de serviço.

REPRESENTANTE LEGAL: WALLACE JORGE FREITAS

CPF: 042.655.503-12

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias.

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: CONFORME EDITAL

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 MESES APÓS A ORDEM DE SERVIÇO.

PROponente: TERRA CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº: 20.786.264/0001-20

ENDEREÇO: Av. José Carvalho de Aragão - 303 Alto da Boa Vista, IPU-CE, CEP- 62.250-000

INSC. MUNICIPAL: 95699

DADOS BANCÁRIOS: AG 5393, CONTA 2566-5 BANCO BRADESCO

IPU, 29 de Novembro de 2023.

Wallace Jorge Freitas
CPF: 042.655.503-12
Empresário

Antônio Rogério Bezerra Pinho-Sobrinho
CREA: 339310
ENGENHEIRO CIVIL

Francisco Lodonio de Sousa Neto
CREA: 54200D
ENGENHEIRO CIVIL

TERRA CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 20.786.264/0001-20

AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303

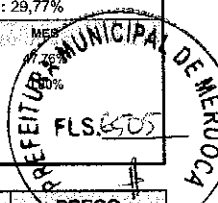
ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

88 998465349

TERRA.CONSTRUTORA@IPU@OUTLOOK.COM

Sea futuro é o nosso plano

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
 TERRA CONSTRUTORA	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.	
		DATA : 29/11/2023	BDI : 29,77%
		FONTE SEINFRA Composições Próprias	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
		HORA 83,85% 0,00%	MEB 17,25% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMMERU05	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 472,58	R\$ 47.258,00
2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,76	R\$ 612,23	R\$ 1.689,75
3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	27.600,00	R\$ 0,09	R\$ 2.484,00
4	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 194,56	R\$ 2.334,72
5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	25.300,00	R\$ 47,08	R\$ 1.191.124,00
6	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	9.200,00	R\$ 30,53	R\$ 280.876,00
7	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	115,00	R\$ 58,54	R\$ 6.732,10
8	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	115,00	R\$ 518,81	R\$ 59.663,15
9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	27.600,00	R\$ 1,49	R\$ 41.124,00

VALOR BDI TOTAL: R\$ 374.571,95

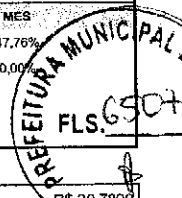
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.258.713,77

VALOR TOTAL: R\$ 1.633.285,72

Antonio Rogério Bezerra Pinho Sobrinho
Engenheiro Civil
CREA: 061813457

Fco. Ledonio de Sousa Neto
CREA-CE - 542000
Engenheiro Civil

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.			DATA : 29/11/2023	BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.			FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 83,85% MES: 47,76%	PROPRIA: 0,00% 0,00%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.					



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,7890
VALOR:	R\$ 149,93

5. 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	0,05000000	R\$ 23,8400	R\$ 1,1920
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 83,1000	R\$ 0,8310
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,0230

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,2700	R\$ 9,0405
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,4000	R\$ 9,8100
				TOTAL Material:		R\$ 18,8505

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1687
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2367
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,4054
VALOR:						R\$ 36,28

6. 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\$ 3,4100	R\$ 3,4100
					TOTAL Material:	R\$ 3,4100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 20,7700	R\$ 3,0843
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8486
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,9329

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4500	R\$ 1,1125
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 332,6000	R\$ 11,3084
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,1000	R\$ 0,1517
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 40,8000	R\$ 0,6120
					TOTAL Serviço:	R\$ 13,1846
					VALOR:	R\$ 23,53

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90070000	R\$ 15,5500	R\$ 45,1059
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,1059
					VALOR:	R\$ 45,11

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.			DATA : 29/11/2023		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.			FONTE SEINFRA Composições Próprias	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 83,85% 0,00%	MES 47,76% 0,00%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.							



8. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

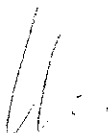
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 66,8300	R\$ 51,9937
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 75,4300	R\$ 72,8503
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 121,0000
TOTAL Material:						R\$ 245,8440

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,90000000	R\$ 15,5500	R\$ 153,9450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 153,9450
VALOR:						R\$ 399,79

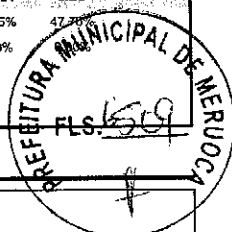
9. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07425000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1546
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,1546
VALOR:						R\$ 1,15


 Antonio Rogério Bezerra Pinho Sobrinho
 Engenheiro Civil
 CREA: 061813457-3


 Fco. Lodonio de Sousa Neto
 CREA-CE - 542000
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.	
		DATA : 29/11/2023	BDI : 29,77%
		FONTE: SEINFRA Composições Próprias	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
		HORA: 83,85%	MES: 47,70%
		0,00%	

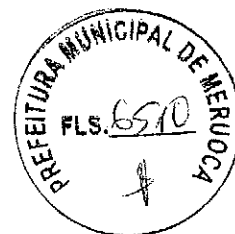


ADM MERU05 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-99031942	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	Composições	HxMÊS	0,54450000	R\$ 352,14	R\$ 191,74
INS-62378906	ENGENHEIRO JÚNIOR	Composições	HxMÊS	0,19800000	R\$ 870,87	R\$ 172,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 364,17
VALOR:						R\$ 364,17

Antonio Rogério Bezerra Pinho Sobrinho
 Engenheiro Civil
 CREA: 061813457-3

Fco. Lodonio de Sousa Neto
 CREA-CE - 542000
 Engenheiro Civil



TERRA CONSTRUTORA		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		DATA:	29/11/2023	BDI:	29,77%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.	SE INFRA:	100% COM DESONERAÇÃO	10,00%	47,70%
				COMPANHIA	PRECIPUA	0,00%	0,00%

M	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 47.258,00	25,00 % R\$ 11.814,50	25,00 % R\$ 11.814,50	10,00 % R\$ 4.725,80	10,00 % R\$ 4.725,80	20,00 % R\$ 9.451,60	10,00 % R\$ 4.725,80	R\$ 47.258,00
2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	R\$ 1.689,75	40,00 % R\$ 675,90	20,00 % R\$ 337,95	20,00 % R\$ 337,95	20,00 % R\$ 337,95			R\$ 1.689,75
3	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	R\$ 2.484,00	40,00 % R\$ 993,60	20,00 % R\$ 496,80	20,00 % R\$ 496,80	20,00 % R\$ 496,80			R\$ 2.484,00
4	PLACAS PADRÃO DE OBRA	R\$ 2.334,72	40,00 % R\$ 933,89	20,00 % R\$ 466,94	20,00 % R\$ 466,94	20,00 % R\$ 466,95			R\$ 2.334,72
5	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO)	R\$ 1.191.124,00		10,00 % R\$ 119.112,40	20,00 % R\$ 238.224,80	20,00 % R\$ 238.224,80	30,00 % R\$ 357.337,20	20,00 % R\$ 238.224,80	R\$ 1.191.124,00
6	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	R\$ 280.876,00		10,00 % R\$ 28.087,60	20,00 % R\$ 56.175,20	20,00 % R\$ 56.175,20	30,00 % R\$ 84.262,80	20,00 % R\$ 56.175,20	R\$ 280.876,00
7	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	R\$ 6.732,10		10,00 % R\$ 673,21	20,00 % R\$ 1.346,42	20,00 % R\$ 1.346,42	30,00 % R\$ 2.019,63	20,00 % R\$ 1.346,42	R\$ 6.732,10
8	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	R\$ 59.663,15		10,00 % R\$ 5.966,32	20,00 % R\$ 11.932,63	20,00 % R\$ 11.932,63	30,00 % R\$ 17.898,95	20,00 % R\$ 11.932,62	R\$ 59.663,15
9	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	R\$ 41.124,00		10,00 % R\$ 4.112,40	20,00 % R\$ 8.224,80	20,00 % R\$ 8.224,80	30,00 % R\$ 12.337,20	20,00 % R\$ 8.224,80	R\$ 41.124,00
		R\$ 1.633.285,72	R\$ 14.417,89	R\$ 171.068,12	R\$ 321.931,34	R\$ 321.931,35	R\$ 483.307,38	R\$ 320.629,84	R\$ 1.633.285,72

Antonio Rogério Bezerra Pinho Sobrinho
Engenheiro Civil
CREA: 061813457-3

Fco. Lodonio de Sousa Neto
CREA-CE - 542000
Engenheiro Civil

Handwritten signature.

	COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 29/11/2023	BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	SEINFRA Composições Próprias	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.	PROPRIA	HORA MES 83,85% 47,76% 0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,96%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB(4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	13,15%

BDI = 29,77%

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


 Antonio Rogério Bezerra Pinho Sobrinho
 Engenheiro Civil
 CREA: 06.813457-3


 Fco. Lodonio de Sousa Neto
 CREA-CE - 542000
 Engenheiro Civil



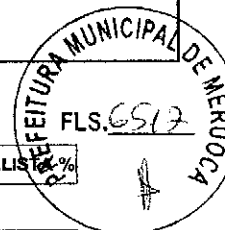





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA : 29/11/2023		BDI : 29,77%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

MUNICIPA



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

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

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

Antonio Rogério Bezerra Pinho Sobrinho
Engenheiro Civil
CREA: 06/813457-3

Fco. Lodonio de Sousa Neto
CREA-CE - 54200D
Engenheiro Civil