



CARTA PROPOSTA COMERCIAL

À
Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de MERUOCA/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0305.01/2023

Objeto: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0305.01/2023**, pelo valor global de **R\$ 2.171.274,12 (Dois Milhões Cento e Setenta e Um Mil Duzentos e Setenta e Quatro reais e Doze centavos)**, com prazo de execução de **180 (cento e oitenta) dias corridos**.

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. **IRAPUAN PINHEIRO SOBRINHO, portador do CPF nº 440.927.923-87**, Tel. (85) 3099 8250 como REPRESENTANTE LEGAL E ADMINISTRADOR desta empresa, RG2 TERRAPLENAGEM LTDA, de CNPJ nº 10.417.584/0001-59, sediada na Rua Central, 784, sala 03, bairro Cajazeiras, Cep 60.864-205, Fortaleza, CE, e-mail rd2@gmail.com.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias**, a contar da data de abertura da licitação.

Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.

O objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Razão Social: RG2 TERRAPLENAGEM LTDA

CNPJ: 10.417.584/0001-59

Endereço: Rua Central, 784, sala 03 • Cajazeiras • Cep 60.864-205 • Fortaleza, CE

Telefone: (85) 3099 8250.

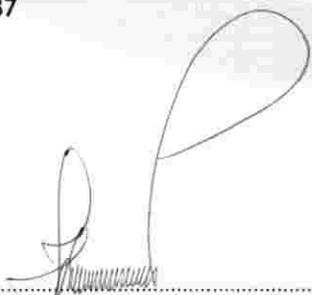
E-mail: rd2@gmail.com

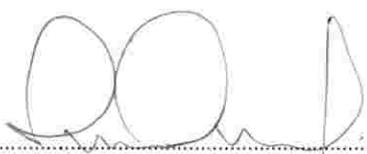
Representante Legal: Irapuan Pinheiro Sobrinho

CPF nº 440.927.923-87

Atenciosamente,

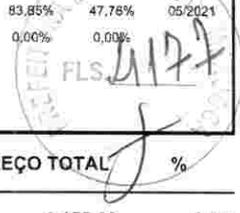
Fortaleza - CE, 12 de junho de 2023.


RG2 TERRAPLENAGEM
CNPJ 10.417.584/0001-59
Irapuan Pinheiro Sobrinho
Administrador
CPF 440.927.923-87


Responsável Técnico
Jose Webston Nogueira Pinheiro
Engenheiro Civil
CPF 318.155.373-53
CREA Nº 600872114

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 12/06/2023	BDI : 27,38%	
	LOCAL:	RUAS E ESTRADAS DE ACESSO NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0305.01/2023	Composição	PRÓPRIA	47,76%
				0,00%	0,00%



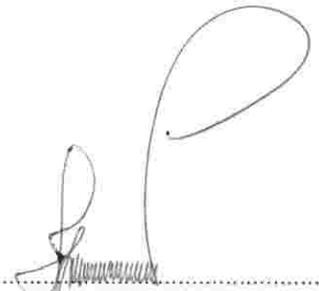
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	1.152,00	0,05
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	22.857,12	1,05
3	PAVIMENTAÇÃO	2.147.265,00	98,89

VALOR BDI TOTAL: 466.815,72 100,00

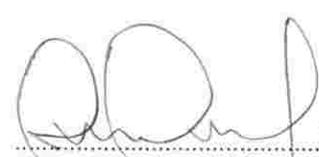
VALOR ORÇAMENTO: 1.704.458,40

VALOR TOTAL: 2.171.274,12

Dois Milhões Cento e Setenta e Um Mil Duzentos e Setenta e Quatro reais e Doze centavos



 RG2 TERRAPLENAGEM
 CNPJ 10.417.584/0001-59
 Irapuan Pinheiro Sobrinho
 Administrador
 CPF 440.927.923-87



 Responsável Técnico
 Jose Webston Nogueira Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CPF 318.155.373-53
 CREA Nº 600872114

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

LOCAL: RUAS E ESTRADAS DE ACESSO NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 0305.01/2023

DATA: 12/06/2023 **BDI:** 27,38%

FONTE: **VERSÃO:** **HORA:** **MES:** **DATA REF.:**
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	150,73	41,27	1.152,00
2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
2.1	ADM-06	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	6,00	2.990,67	818,85	22.857,12
3 PAVIMENTAÇÃO								
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	31.500,00	0,26	0,07	10.395,00
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	31.500,00	2,12	0,58	85.050,00
3.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	30.000,00	36,47	9,99	1.393.800,00
3.4	COMP-MERU01	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,10x0,25x1,00)m C/ REJUNTAMENTO	Composições Próprias	M	15.000,00	32,00	8,76	611.400,00
3.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	31.500,00	1,16	0,32	46.620,00
						VALOR BDI TOTAL:		466.815,72
						VALOR ORÇAMENTO:		1.704.458,40
						VALOR TOTAL:		2.171.274,12

Dois Milhões Cento e Setenta e Um Mil Duzentos e Setenta e Quatro reais e Doze centavos

[Assinatura]

Responsável Técnico
 Jose Webston Nogueira Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CPF 318.155.373-53
 CREA Nº 600872114

[Assinatura]

RG2 TERRAPLENAGEM
 CNPJ 10.417.584/0001-59
 Irapuan Pinheiro Sobrinho
 Administrador
 CPF 440.927.923-87





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE	DATA: 12/06/2023	BDI: 27,38%			
LOCAL:	RUAS E ESTRADAS DE ACESSO NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOÇA/CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA/CE	Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%	05/2021
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0305.01/2023		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,4100	36,1182
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,8700	24,8700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,5500	56,4750
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4600	2,3190
TOTAL Material:					119,7822	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,99000000	15,5500	30,9445
TOTAL Mão de Obra:					30,9445	

VALOR:	150,73
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27,38%):	41,27
VALOR COM BDI:	192,00

ADM-06 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	79,60000000	27,34	2.176,26
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	9,95000000	81,85	814,41
TOTAL Mão de Obra:					2.990,67	

VALOR:	2.990,67
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27,38%):	818,85
VALOR COM BDI:	3.809,52

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	74,6600	0,0747
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6900	0,0014
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3600	0,0027
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0788	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00398000	16,7700	0,0667
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00199000	24,8600	0,0495
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00199000	30,3400	0,0604
TOTAL Mão de Obra:					0,1766	

VALOR:	0,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27,38%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,33



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 12/06/2023	BDI: 27,38%			
LOCAL:	RUAS E ESTRADAS DE ACESSO NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0305.01/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,5700	0,0548
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	159,0200	0,6361
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	62,0200	0,1368
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	179,0400	0,0643
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,7500	0,0943
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	170,4700	0,1486
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,7100	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0800	0,0089
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	217,7900	0,5584
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,2600	0,0105
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,0500	0,2115
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,9252

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01275641	15,5500	0,1984
TOTAL Mão de Obra:						0,1984

VALOR:	2,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27,38%):	0,58
VALOR COM BDI:	2,70

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,9800	1,1990
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,6600	0,8366
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,0356

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,5800	9,0870
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,7300	9,8595
TOTAL Material:						18,9465

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29850000	20,7700	6,1998
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59700000	15,5500	9,2834
TOTAL Mão de Obra:						15,4832

Handwritten signature

VALOR:	36,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27,38%):	9,99
VALOR COM BDI:	46,46

COMP-MERU01 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,10x0,25x1,00)m C/ REJUNTAMENTO (M)

Handwritten signatures



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 12/06/2023	BDI: 27,38%		
LOCAL:	RUAS E ESTRADAS DE ACESSO NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE	VERSAO:	HORA: 53,85%	MES: 47,78%	REF.: 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	Composição: PROPRIA	0,00%	0,00%
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0305.01/2023				

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06670000	19,44	1,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,30

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17910000	20,77	3,72
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06636650	20,77	1,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35820000	15,55	5,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66366500	15,55	10,32
TOTAL Mão de Obra:						20,99

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	508,55	0,51
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02500000	351,73	8,79
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01000000	41,00	0,41
TOTAL Serviço:						9,71

VALOR:	32,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27,38%):	8,76
VALOR COM BDI:	40,76

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07462500	15,5500	1,1604
TOTAL Mão de Obra:						1,1604

VALOR:	1,16
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27,38%):	0,32
VALOR COM BDI:	1,48

RG2 TERRAPLENAGEM
CNPJ 10.417.584/0001-59
Irapuan Pinheiro Sobrinho
Administrador
CPF 440.927.923-87

Responsável Técnico
Jose Webston Nogueira Pinheiro
Engenheiro Civil
CPF 318.155.373-53
CREA Nº 600872114

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

LOCAL: RUAS E ESTRADAS DE ACESSO NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 0305.01/2023

DATA: 12/06/2023 **BDI:** 27,38%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

COMPOSIÇÕES:

HORA: 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	1.152,00	100,00 % 1.152,00						100,00 % 1.152,00
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	1.152,00	100,00 % 1.152,00						100,00 % 1.152,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	22.857,12	20,00 % 4.571,42	15,00 % 3.428,57	20,00 % 4.571,42	15,00 % 3.428,57	15,00 % 3.428,57	15,00 % 3.428,57	100,00 % 22.857,12
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	22.857,12	20,00 % 4.571,42	15,00 % 3.428,57	20,00 % 4.571,42	15,00 % 3.428,57	15,00 % 3.428,57	15,00 % 3.428,57	100,00 % 22.857,12
3	PAVIMENTAÇÃO	2.147.265,00	20,00 % 429.453,00	15,00 % 322.089,75	20,00 % 429.453,00	15,00 % 322.089,75	15,00 % 322.089,75	15,00 % 322.089,75	100,00 % 2.147.265,00
3.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	10.395,00	20,00 % 2.079,00	15,00 % 1.559,25	20,00 % 2.079,00	15,00 % 1.559,25	15,00 % 1.559,25	15,00 % 1.559,25	100,00 % 10.395,00
3.2	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	85.050,00	20,00 % 17.010,00	15,00 % 12.757,50	20,00 % 17.010,00	15,00 % 12.757,50	15,00 % 12.757,50	15,00 % 12.757,50	100,00 % 85.050,00
3.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO)	1.393.800,00	20,00 % 278.760,00	15,00 % 209.070,00	20,00 % 278.760,00	15,00 % 209.070,00	15,00 % 209.070,00	15,00 % 209.070,00	100,00 % 1.393.800,00
3.4	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,10x0,25x1,00)m C/ REJUNTAMENTO	611.400,00	20,00 % 122.280,00	15,00 % 91.710,00	20,00 % 122.280,00	15,00 % 91.710,00	15,00 % 91.710,00	15,00 % 91.710,00	100,00 % 611.400,00
3.5	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	46.620,00	20,00 % 9.324,00	15,00 % 6.993,00	20,00 % 9.324,00	15,00 % 6.993,00	15,00 % 6.993,00	15,00 % 6.993,00	100,00 % 46.620,00
		2.171.274,12	435.176,42	325.518,32	434.024,42	325.518,32	325.518,32	325.518,32	2.171.274,12
			435.176,42	760.694,74	1.194.719,16	1.520.237,48	1.845.755,80	2.171.274,12	



[Handwritten Signature]
 Responsável Técnico
 Jose Webston Nogueira Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CPF 318.155.373-53
 CREA Nº 600872114

[Handwritten Signature]
 RG2 TERRAPLENAGEM
 CNPJ 10.417.584/0001-59
 Irapuan Pinheiro Sobrinho
 Administrador
 CPF 440.927.923-87

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 12/06/2023	BDI: 27,38%	
	LOCAL:	RUAS E ESTRADAS DE ACESSO NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0305.01/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
					REF. 05/2021



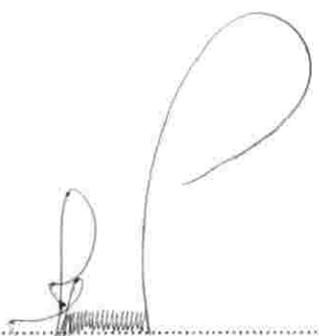
COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S+G	Seguros / Garantia	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,83
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	3,39

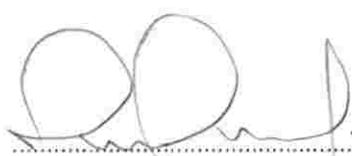
I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 27,38%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



 RG2 TERRAPLENAGEM
 CNPJ 10.417.584/0001-59
 Irupuan Pinheiro Sobrinho
 Administrador
 CPF 440.927.923-87



 Responsável Técnico
 Jose Webston Nogueira Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CPF 318.155.373-53
 CREA Nº 600872114

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

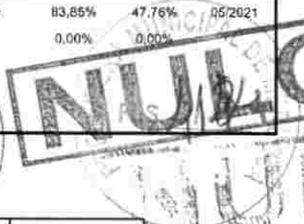
LOCAL: RUAS E ESTRADAS DE ACESSO NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 0305.01/2023

DATA: 12/06/2023 **BDI:** 27,38%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

RG2 TERRAPLENAGEM
 CNPJ 10.417.584/0001-59
 Irapuan Pinheiro Sobrinho
 Administrador
 CPF 440.927.923-87

Responsável Técnico
 Jose Webston Nogueira Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CPF 318.155.373-53
 CREA Nº 600872114