

CARTA PROPOSTA

À Prefeitura Municipal de Meroca- CE
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0802.01/2021

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços nº 0802.01/2021, cujo objeto é a **SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE**. Pelo preço global de **RS 154.379,38 (Cento e Cinquenta e Quatro Mil Trezentos e Setenta e Nove Reais e Trinta e Oito Centavos)**, com prazo de execução de 60 (Sessenta) dias.


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. REGILDO DE LIMA AGUIAR, inscrito no CPF nº 849.326.003-72 como representante legal da empresa.

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

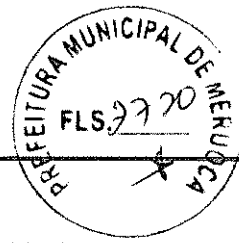
Declaro que nos preços oferecidos, estão inclusos todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transporte e seguros.

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.

Tianguá-Ce, 22 de FEVEREIRO de 2021


REGILDO DE LIMA AGUIAR
CPF: 849.326.003-72

RL CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ 08.644.871/0001-50
Rod. Cinturão Verde Herivano Nunes
de Almeida SN°
Cap. 62.321-250



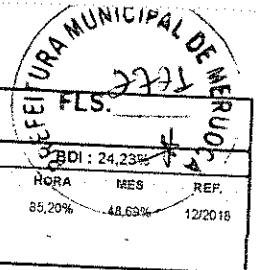
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE	DATA:	22/02/2021	BDI:	24,23%			
	LOCAL:	MERUOCA - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	V26.1 COM DESONERAÇÃO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE			HORA:	55,20%	MES:	48,69%	REF.:	12/2018
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					39.489,00
1.1		CONSTRUÇÃO CANTEIRO DA OBRA					0,00
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	125,75	1.509,00
1.3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					37.980,00
1.3.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	6.000,00	6,33	37.980,00
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					9.180,00
2.1		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO					9.180,00
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	6.000,00	1,53	9.180,00
3		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					70.860,00
3.1		URBANA					70.860,00
3.1.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	6.000,00	11,81	70.860,00
3.1.2							0,00
4		SERVIÇOS DIVERSOS					4.740,00
4.1		LIMPEZA FINAL					4.740,00
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.000,00	0,79	4.740,00
VALOR BDI TOTAL:							30.110,38
VALOR ORÇAMENTO:							124.269,00
VALOR TOTAL:							154.379,38

Cento e Cinquenta e Quatro Mil Trezentos e Setenta e Nove reais e Trinta e Oito centavos

RL CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ 08.644.871/0001-50
 Rod. Cinturão Verde Hervano Nunes
 de Almeida S/N°
 Cep. 62.321-250

CLETON FERREIRA LIMA
 Eng. Civil - CREA-CE 44326/D
 R.N. 047998173
 Responsável Técnico



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE	DATA:	22/02/2021
LOCAL:	MERUOCA - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA:	85,20%
		MES:	48,69%
		REF.:	12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25,58	39.489,00	50,00	19.744,50	50,00	19.744,50	100,00	39.489,00
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	5,95	9.180,00	50,00	4.590,00	50,00	4.590,00	100,00	9.180,00
3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	45,90	70.860,00	50,00	35.430,00	50,00	35.430,00	100,00	70.860,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS	3,07	4.740,00	50,00	2.370,00	50,00	2.370,00	100,00	4.740,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	19,50	30.110,38	50,00	15.055,19	50,00	15.055,19	100,00	30.110,38
			154.379,38	50,00	77.189,69	50,00	77.189,69		
				50,00	77.189,69	100,00	154.379,38	154.379,38	

RL CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIREL
 CNPJ 08.644.871/0001-50
 Rod. Cinturão Verde Hervano Nunes
 de Almeida S/N°
 Cep. 62.321-250

CLETON FERREIRA LIMA
 Eng. Civil - CREA-CE 44526/D
 RRN: 3037688173
 Responsável Técnico



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE	DATA : 22/02/2021	
LOCAL:	MERUOCA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	156,22
MAO DE OBRA		
12543	SERVENTE	21,10
TOTAL MAO DE OBRA:		21,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,49	27,02
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,15	17,15
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,14	59,13
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,00	1,35
TOTAL MATERIAL:						104,65
VALOR:						125,75

C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	7,86				
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	6,33				
TOTAL MAO DE OBRA:		6,33				
VALOR:						6,33

C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	1,90				
EQUIPAMENTO						
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	31,67	0,04
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	102,19	0,41
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	49,76	0,11
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	132,52	0,05
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	44,78	0,08
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	125,92	0,11
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,43	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,42	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	64,67	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	165,44	0,42
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	20,70	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	70,08	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,99

MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	0,14				
TOTAL MAO DE OBRA:		0,14				
VALOR:						1,53

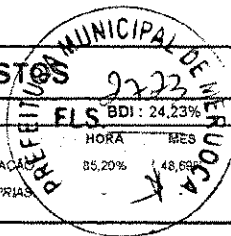
C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	14,67
MAO DE OBRA		
10445	CALCETEIRO	5,70
12543	SERVENTE	3,17
TOTAL MAO DE OBRA:		8,87

RL CONSTRUTORA E SERVIÇOS E.I.
 CNPJ 08.644.871/0001-51
 R. Cantanhede Verde Horvato Nunes
 de Almeida SN°

CLEUTON FERREIRA LIMA
 Eng. CIVIL - CREA-CE 44526/D
 RNF: 1607688173
 Responsável Técnico



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE	DATA:	22/02/2021								
LOCAL:	MERUOCA - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA:	85,20%	MES:	48,66%	REF.:	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE										

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	36,75	2,94
TOTAL MATERIAL:					2,94
VALOR:					11,81

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					0,98
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	10,55	0,79
TOTAL MAO DE OBRA:					0,79
VALOR:					0,79

RL CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIREL
CNPJ 08.644.871/0001-50
Rod. Cinturão Verde Hervaldo Nunes
de Almeida S/N°
Cap. 82.321-250

CLEUTON FERREIRA LIMA
Eng. Civil - CREA-CE 44526/D
RNP: 2507688173
Responsável Técnico

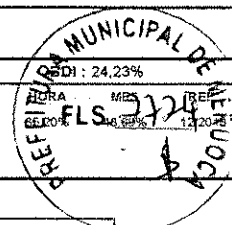


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE
LOCAL: MERUOCA - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE

DATA : 22/02/2021

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

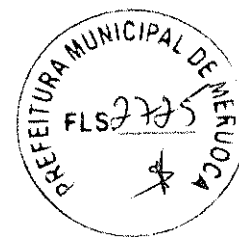
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

RL CONSTRUTORA E SERVIÇOS E.I.R.
CNPJ - 08.644.871/0001-54
Rod. Cinturão Verde Horvato Nunes
de Almeida S/N°
Cep. 82.321-250

CLEUTON FERREIRA LIMA
Eng. Civil - CREA-CE 44526/D
RNF. 2007088173
Responsável Técnico



CARTA PROPOSTA

À Prefeitura Municipal de Meruca- CE
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 0802.01/2021

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços n° 0802.01/2021, cujo objeto é a **SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE MERUOCA - CE**. Pelo preço global de **RS 154.379,38 (Cento e Cinquenta e Quatro Mil Trezentos e Setenta e Nove Reais e Trinta e Oito Centavos)**, com prazo de execução de 60 (Sessenta) dias.


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. REGILDO DE LIMA AGUIAR, inscrito no CPF n° 849.326.003-72 como representante legal da empresa.

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

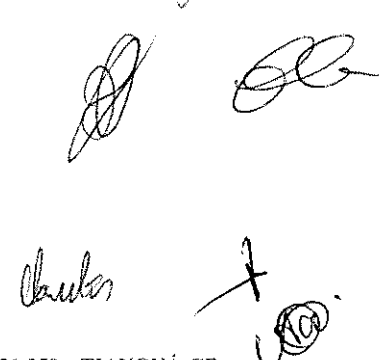
Declaro que nos preços oferecidos, estão inclusos todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transporte e seguros.

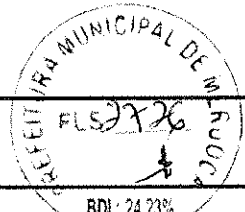
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de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

Tianguá-Ce, 22 de FEVEREIRO de 2021


REGILDO DE LIMA AGUIAR
CPF: 849.326.003-72

RL CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIREL
CNPJ 08.644.871/0001-50
Rod. Cinturão Verde Hervano Nunes
de Almeida S/N°
Cap. 62.321-250





RL serviços	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE	DATA : 22/02/2021	BDI : 24,23%
	LOCAL:	MERUOCA - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					39.489,00
1.1		CONSTRUÇÃO CANTEIRO DA OBRA					0,00
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	125,75	1.509,00
1.3		DEMILICÕES E RETIRADAS					37.980,00
1.3.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	6.000,00	6,33	37.980,00
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					9.180,00
2.1		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO					9.180,00
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	6.000,00	1,53	9.180,00
3		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					70.860,00
3.1		URBANA					70.860,00
3.1.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	6.000,00	11,81	70.860,00
3.1.2							0,00
4		SERVIÇOS DIVERSOS					4.740,00
4.1		LIMPEZA FINAL					4.740,00
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.000,00	0,79	4.740,00
VALOR BDI TOTAL:							30.110,38
VALOR ORÇAMENTO:							124.269,00
VALOR TOTAL:							154.379,38

Cento e Cinquenta e Quatro Mil Trezentos e Setenta e Nove reais e Trinta e Oito centavos

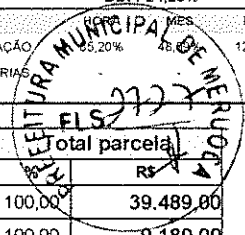
RL CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 08.644.871/0001-50
 Rod. Cinturão Verde Hervaldo Nunes
 de Almeida S/N°
 Cep. 62.321-250

CLEUTON FERREIRA LIMA
 Eng. Civil - CREA/CE 44526/D
 RNP: 847088173
 Responsável Técnico





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE	DATA :	22/02/2021	BDI :	24,23%
LOCAL:	MERUOCA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	REF.	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.	12/2018



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		100,00	R\$
				%	R\$	%	R\$		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25,58	39.489,00	50,00	19.744,50	50,00	19.744,50	100,00	39.489,00
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	5,95	9.180,00	50,00	4.590,00	50,00	4.590,00	100,00	9.180,00
3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	45,90	70.860,00	50,00	35.430,00	50,00	35.430,00	100,00	70.860,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS	3,07	4.740,00	50,00	2.370,00	50,00	2.370,00	100,00	4.740,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	19,50	30.110,38	50,00	15.055,19	50,00	15.055,19	100,00	30.110,38
			154.379,38	50,00	77.189,69	50,00	77.189,69		154.379,38
				50,00	77.189,69	100,00	154.379,38		

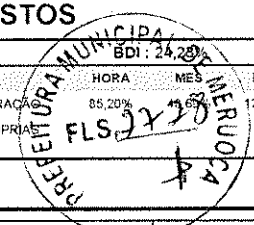

L. CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIREL
CNPJ 08.644.871/0001-50
R. ed. Cinturão Verde Hervaldo Nunes
da Almeida S/N°
Cep. 62.321-250



CLEUTON FERREIRA LIMA
Eng. Civil - CREA-CE 44526/D
RNM 407688173
Responsável Técnico



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE	DATA:	22/02/2021
LOCAL:	MERUOCA - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE	VERSÃO	08,20%



C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA					156,22
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	10,55	21,10
TOTAL MAO DE OBRA:						21,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,49	27,02
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,15	17,15
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,14	59,13
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,00	1,35
TOTAL MATERIAL:						104,65
VALOR:						125,75

C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA					7,86
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	10,55	6,33
TOTAL MAO DE OBRA:						6,33
VALOR:						6,33

C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO					1,90
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	31,67	0,04
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	102,19	0,41
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	49,76	0,11
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	132,52	0,05
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	44,78	0,08
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	125,92	0,11
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,43	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,42	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	64,67	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	165,44	0,42
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	20,70	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	70,08	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,39

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	10,55	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:						0,14
VALOR:						1,53

C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO					14,67
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	14,25	5,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	10,55	3,17
TOTAL MAO DE OBRA:						8,87

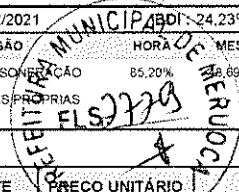
RL CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIREL
CNPJ 08.644.871/0001-50
R. Cinturão Verde Hervaldo Nunes
de Almeida S/N°
Cep. 82.321-250

CLEUTON FERREIRA LIMA
Eng. Civil - CREA-CE 44526/D
RNF 2807988173
Responsável Técnico



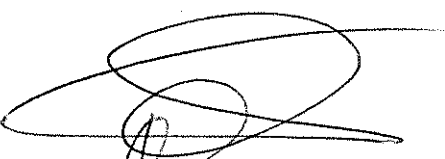
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE	DATA:	22/02/2021	DI - 24,23%		
LOCAL:	MERUOCA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERACAO	85,20%	8,89%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	36,75	2,94
TOTAL MATERIAL:					2,94	
VALOR:					11,81	

C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA				0,98	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	10,55	0,79
TOTAL MAO DE OBRA:					0,79	
VALOR:					0,79	


RL CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRL
CNPJ 08.644.871/0001-50
Rod. Cinturão Verde Hermano Nunes
de Almeida S/N°
Cep. 82.321-250


CLEUTON FERREIRA LIMA
Eng. Civil - CREA CE 44526/D
R.N. 207688173
Responsável Técnico


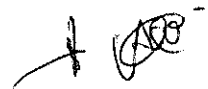

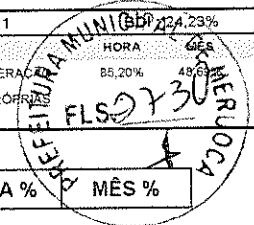






TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE	DATA :	22/02/2021	23%		
LOCAL:	MERUOCA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	RES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

RL CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRL
CNPJ 08.644.871/0001-50
Rod. Cinturão Verde Harvano Nunes
de Almeida S/N°
Cap. 82.321-250

CLEUTON FERREIRA LIMA
Eng. Civil - CREA CE 44526/D
RNF: 6607688173
Responsável Técnico

RL CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 08.644.871/0001-50
 ROD. CINTURAO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA, SN – BAIRRO SÃO JOSE
 – CEP: 62.321-250 – TIANGUÁ-CE
 FONE: (88) 9.9245-8224 – Email: regildolima.aguiar@outlook.com



OBJETO: SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE MERUOCA - CE

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,20
Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
TOTAL DOS IMPOSTOS		9,65
BDI =		24,23%

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

TIANGUÁ-CE 22 DE FEVEREIRO DE 2021

RL CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ-08-644-871/0001-50
 Rod. Cinturão Verde Hervano Nunes
 de Almeida S/N°
 Cep. 62.321-250

CLEUTON FERREIRA LIMA
 Eng. Civil - CREA/CE 44526/D
 RNT: 4257688173
 Responsável Técnico

x