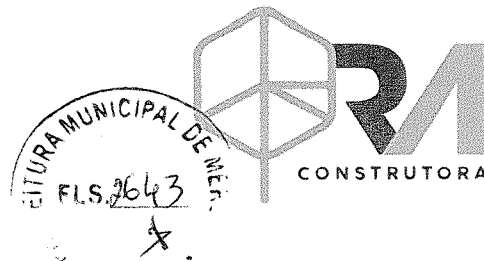


PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS n° 0802.01/2021 – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA – CEARÁ.



PROPOSTA DE PREÇOS

DADOS DO PROPONENTE

RAZÃO SOCIAL: R.A CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 13.772.961/0001-66

ENDEREÇO: RUA ESPANHA, 108A, BAIRRO NENÊ PLÁCIDO – TIANGUÁ – CE

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 0802.01/2021 – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE objeto da referida licitação, a qual tem o valor total da proposta de **IMPORTA O REFERIDO ORÇAMENTO A QUANTIA SUPRA DE R\$ 135.413,78 (CENTO E TRINTA E CINCO MIL QUATROCENTOS E TREZE REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS)**, conforme planilha de preços, composições de preços e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 60 (Sessenta) dias, conforme o Cronograma Físico-Financeiro de da obra, contados a partir do recebimento da Ordem de início dos Serviços. E o prazo de validade desta proposta é de **60 (sessenta) dias**, contados a partir desta data de apresentação.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

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

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando em pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Tianguá-CE, 23 de fevereiro de 2021.

Adriano Araújo Freire
CPF nº: 948.515.493-34
R.A CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 13.772.961/0001-66

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

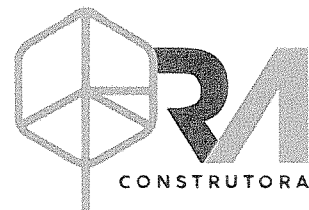
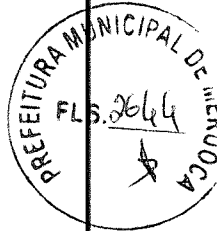
PÁG 1 DE 7

☎ (88) 9 9225-1961

✉ adrianotiangua@hotmail.com

📍 Rua Espanha nº 108A
Nêê Plácido
Tianguá - Ceará

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50.625/D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 0802.01/2021 – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECOMPOSIÇÃO DE
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE
REF. DE PREÇO: SEINFRA 26.1 DESONERADA, BDI = 24,23%,
ENCARGOS SOCIAIS: 76,79% HORISTA E 41,91% MENSALISTA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				34.362,48
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA				1.362,48
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	113,54	1.362,48
1.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				33.000,00
1.2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	EM M2	6.000,00	5,50	33.000,00
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				8.220,00
2.1		REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO				8.220,00
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	6.000,00	1,37	8.220,00
3		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				62.280,00
3.1		URBANA				62.280,00
3.1.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M2	6.000,00	10,38	62.280,00
4		SERVIÇOS DIVERSOS				4.140,00
4.1		LIMPEZA FINAL				4.140,00
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.000,00	0,69	4.140,00
					VALOR BDI TOTAL:	26.411,30
					VALOR ORÇAMENTO:	109.002,48
					VALOR TOTAL:	135.413,78

IMPORTA O REFERIDO ORÇAMENTO A QUANTIA SUPRA DE R\$ 135.413,78 (CENTO E TRINTA E CINCO MIL QUATROCENTOS E TREZE REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS)

Tianguá-CE, 23 de fevereiro de 2021.

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

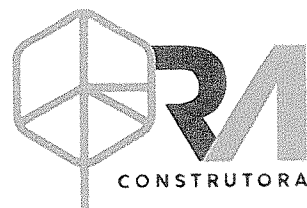
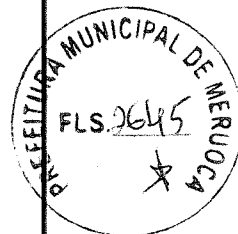
PÁG 2 DE 7

(88) 9 9225-1961

adriano@tiangua@hotmail.com

Rua Espanha nº 108A
Nêné Plácido
Tianguá - Ceará

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50.625/D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇOS Nº 0802.01/2021 – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE
REF. DE PREÇO: SEINFRA 26.1 DESONERADA, BDI = 24,23%,
ENCARGOS SOCIAIS: 76,79% HORISTA E 41,91% MENSALISTA

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25,38	34.362,48	50,00	17.181,24	50,00	17.181,24	100,00	34.362,48
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	6,07	8.220,00	50,00	4.110,00	50,00	4.110,00	100,00	8.220,00
3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	45,99	62.280,00	50,00	31.140,00	50,00	31.140,00	100,00	62.280,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS	3,06	4.140,00	50,00	2.070,00	50,00	2.070,00	100,00	4.140,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	19,50	26.411,30	50,00	13.205,65	50,00	13.205,65	100,00	26.411,30
			135.413,78	50,00	67.706,89	50,00	67.706,89	135.413,78	
				50,00	67.706,89	100,00	135.413,78		

Tianguá-CE, 23 de fevereiro de 2021.

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

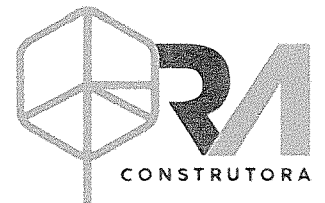
PÁG 3 DE 7

(88) 9 9225-1961

adrianotiangua@hotmail.com

Rua Espanha nº 108A
Nêê Plácido
Tianguá - Ceará

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50.625/D



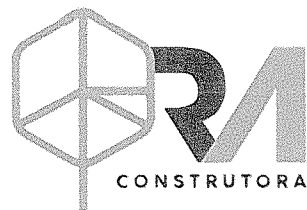
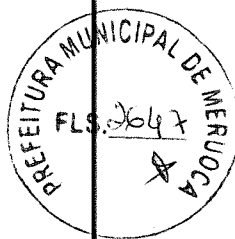
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0802.01/2021 – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECOMPOSIÇÃO DE
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE
REF. DE PREÇO: SEINFRA 26.1 DESONERADA, BDI = 24,23%,
ENCARGOS SOCIAIS: 76,79% HORISTA E 41,91% MENSALISTA

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,00000000	9,17	18,34
TOTAL MAO DE OBRA:					18,34
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	24,11	24,59
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	15,60	15,60
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	11,95	53,78
11725	PREGO 15X15	KG	0,15000000	3,19	1,23
TOTAL MATERIAL:					95,20
VALOR COM ENCARGOS:					113,54
VALOR COM BDI:					141,05
1.2.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,60000000	9,17	5,50
TOTAL MAO DE OBRA:					5,50
VALOR COM ENCARGOS:					5,50
VALOR COM BDI:					6,83
2.1.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00112821	28,20	0,03
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00400000	92,40	0,37
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220513	44,63	0,10
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035897	120,00	0,04
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00169231	40,07	0,07
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	113,96	0,10
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	2,22	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	3,12	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	58,12	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256410	149,90	0,38
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	18,33	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	63,27	0,14
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,25
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01282051	9,17	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:					0,12
VALOR COM ENCARGOS:					1,37
VALOR COM BDI:					1,70
3.1.1. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,40000000	12,37	4,95
12543	SERVENTE	H	0,30000000	9,17	2,75
TOTAL MAO DE OBRA:					7,70
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal


Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50.625/D



10111	AREIA VERMELHA	M3	0,08000000	33,44	2,68	
					TOTAL MATERIAL:	2,68
					VALOR COM ENCARGOS:	10,38
					VALOR COM BDI:	12,90
4.1.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,07500000	9,17	0,69	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,69
					VALOR COM ENCARGOS:	0,69
					VALOR COM BDI:	0,86

Tianguá-CE, 23 de fevereiro de 2021.


Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal


Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50.625/D

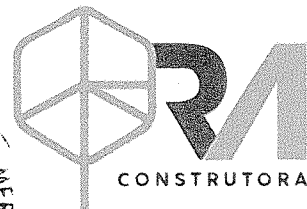
PÁG 5 DE 7

☎ (88) 9 9225-1961

✉ adriano@tiangua@hotmail.com

📍 Rua Espanha nº 108A
Nênê Plácido
Tianguá - Ceará



COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0802.01/2021 – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECOMPOSIÇÃO DE
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE
REF. DE PREÇO: SEINFRA 26.1 DESONERADA, BDI = 24,23%,
ENCARGOS SOCIAIS: 76,79% HORISTA E 41,91% MENSALISTA

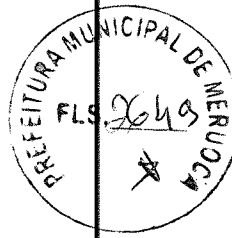
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	11,00	11,00
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
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	4,95	1,85
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,36
	TOTAL	5,41	2,21
	Horista = 76,79%	76,79	41,91
	Mensalista = 41,91%		
	A + B + C + D		

OBS: NÃO FORAM COMPUTADOS OS VALORES DOS IMPOSTOS INTERSINDICAIS, TENDO EM VISTA QUE A EMPRESA É OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL, SENDO AS MESMAS ISENTAS DE PAGAMENTO DOS REFERIDOS IMPOSTOS.

Tianguá-CE, 23 de fevereiro de 2021.

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50.625/D



BDI (BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS)

TOMADA DE PREÇOS Nº 0802.01/2021 – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RECOMPOSIÇÃO DE
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE
REF. DE PREÇO: SEINFRA 26.1 DESONERADA, BDI = 24,23%,
ENCARGOS SOCIAIS: 76,79% HORISTA E 41,91% MENSALISTA

COMPOSIÇÃO DE BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	BENEFÍCIO	
S+G	SEGUROS/GARANTIA	0,32
L	LUCRO	6,20
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	CPRB	2,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,65
		BDI = 24,23%

Cálculo do B.D.I

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

Tianguá-CE, 23 de fevereiro de 2021.

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

PÁG 7 DE 7

(88) 9 9225-1961

adrianotiangua@hotmail.com

Rua Espanha nº 108A
Nêê Plácido
Tianguá - Ceará

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50.625/D