



PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ/CE TOMADA DE PREÇO Nº 0208.01/2021-SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ROÇO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARJETAS, PINTURA DE MEIO-FIO E CAPINAGEM MANUAL JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE, de acordo com as condições e especificações técnicas contidas no projeto básico e anexos, objeto da referida licitação, a qual tem o valor total **RS 419.399,80 (QUATROCENTOS E DEZENOVE MIL TREZENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS)**, conforme planilha de preços e composições de preços em anexo.

O prazo de validade desta proposta é de **60 (Sessenta) dias**, contados a partir desta data de apresentação e o prazo de execução dos serviços é de **120 (Cento e vinte) dias** consecutivos, a contar da data de expedição da Ordem de Serviço.

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.

Declaramos, outrossim, conhecer na íntegra o edital e seus anexos e que se submete a todos os seus termos.

PROponente: R.A. CONSTRUTORA EIRELI - EPP

ENDEREÇO: RUA ESPANHA Nº 108A, BAIRRO NENÉ PLÁCIDO TIANGUA-CE




CNPJ: 13.772.961/0001-66/ e-mail: adriano@tiangua.com / fone: (88) 99225-1961

Atenciosamente,

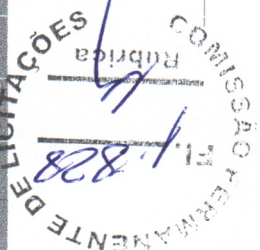
Tianguá-CE, 22 de agosto de 2021.


Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Eder Peixosa Mendes
Engenheiro Civil
CREA/CE 0612156567
PAG 1 DE 8

 (88) 9 9225-1961  adriano@tiangua.com  Rua Espanha nº 108A
Nenê Picado
Tianguá - Ceará

Francisco Marilson Aguiar Maia
Engenheiro Agrônomo
CREA/CE 0615713343







PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**TOMADA DE PREÇO Nº 0208.01/2021-SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ROÇO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARJETAS, PINTURA DE MEIO-FIO E
CAPINAGEM MANUAL JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE**

Tabela de preço referência: Tabela SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO
BDI=28,17%, ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% Hora

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ROÇO MANUAL DE FAIXAS DE DOMÍNIO DAS ESTRADAS VICINAIS 2M P/CADA LADO						
1.1	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXAS DE DOMÍNIO DAS ESTRADAS VICINAIS 2M P/CADA LADO	M2	525.240,00	0,34	0,10	0,44	231.105,80
2		LIMPEZA DE SARJETAS, CANAL DE DRENAGEM, PINTURA DE MEIO-FIO, CAPINA E ROÇAGEM						
2.1		SERVIÇOS DIVERSOS						
2.1.1	C3094	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	M	57.009,00	0,55	0,15	0,70	188.294,20
2.1.2	C3092	LIMPEZA DE BUEIRO	M3	488,90	17,83	5,02	22,85	39.806,30
2.1.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	18.959,15	4,39	1,24	5,63	11.128,87
2.1.4	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA	M2	58.850,00	0,34	0,10	0,44	112.386,23
VALOR TOTAL CIBDI=28,17%:								419.399,80

Importa o valor global da proposta a quantia de R\$ 419.399,80 (QUATROCIENTOS E DEZENOVE MIL TREZENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS),
Tanguá-CE, 22 de agosto de 2021.

Admaro Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Elder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
CREA/CE 0612156567
PAG 2 DE 8

Francisco Matilson Aguiar Maia
Engenheiro Agrônomo
CREA/CE 061571343

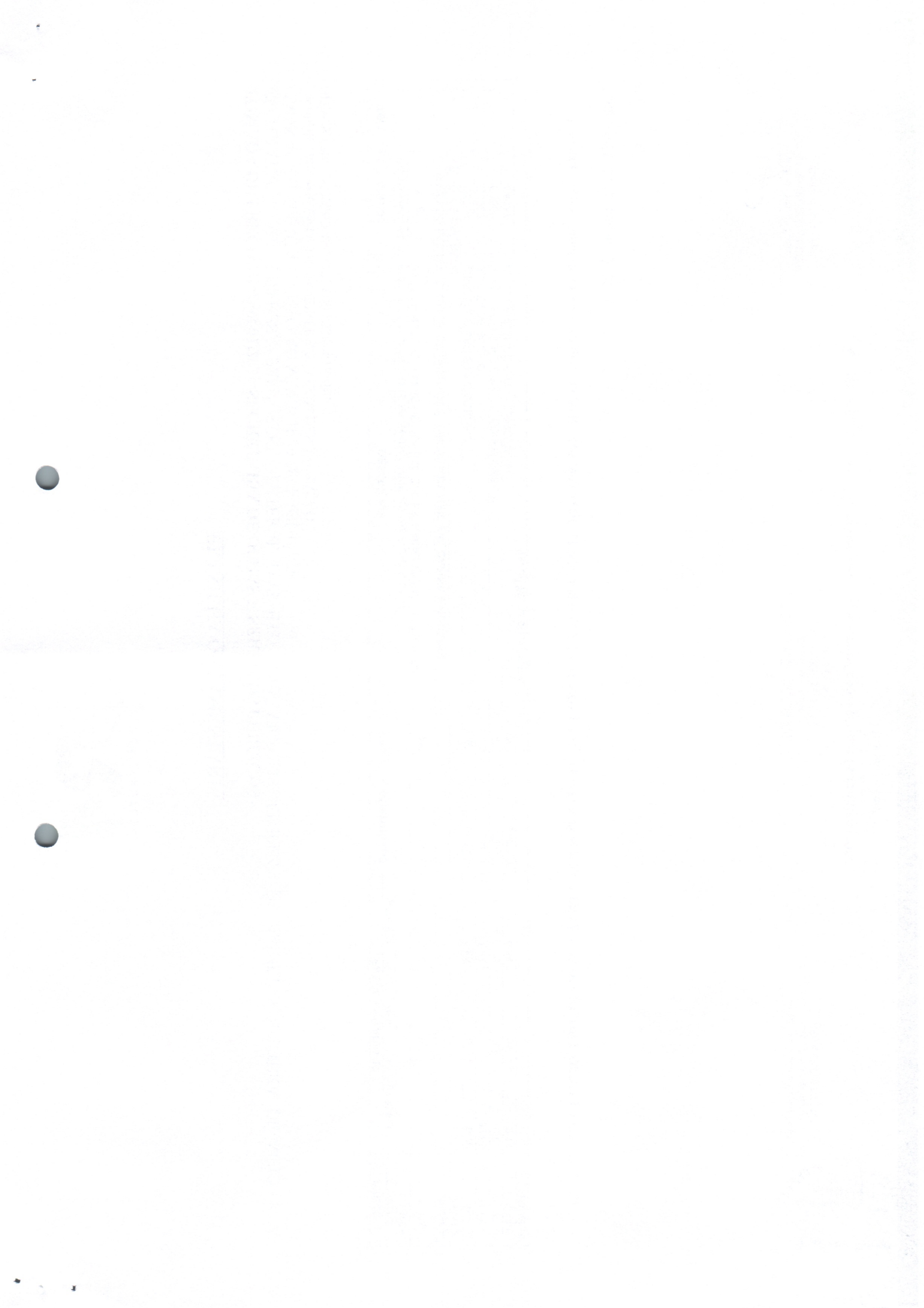
(88) 9 9225-1961

adriano@tangua@hotmail.com

Rua Espanha nº 108A

Tanguá - Ceará

RECEBUE DE LICITACAO
Rubrica
1829





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇO Nº 0208.01/2021-SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ROÇO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARJETAS, PINTURA DE MEIO-FIO E
CAPINAGEM MANUAL JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUIÁ/CE
 Tabela de preço referência: Tabela SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI=28,17%, ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% Horista

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ROÇO MANUAL DE FAIXAS DE DOMÍNIO DAS ESTRADAS VICINAIS 2M P/CADA LADO	55,10	231.105,60	25,00	57.778,40	25,00	57.778,40	25,00	57.778,40	25,00	57.778,40
2	LIMPEZA DE SARJETAS, CANAL DE DRENAGEM, PINTURA DE MEIO-FIO, CAPINA E ROÇAGEM	44,90	188.294,20	25,00	47.073,55	25,00	47.073,55	25,00	47.073,55	25,00	47.073,55
			419.399,80	25,00%	104.849,95	25,00%	104.849,95	25,00%	104.849,95	25,00%	104.849,95
				25,00%	104.849,95	50,00%	209.699,90	75,00%	314.549,85	100,00%	419.399,80

Tiangua-CE, 22 de agosto de 2021.

Adriano Araújo Freire
 R.A. CONSTRUTORA EIRELI
 Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes

Engenheiro Civil
 CREA/CE 0612156567
 PÁG 3 DE 8

Francisco Matilson Aguiar Maia

Engenheiro Agrônomo
 CREA/CE 061571343

(88) 9 9225-1961

odiametangua@hotmail.com

Rua Espanha nº 108A

Nave Picado
 Tianguá - Ceará

RECIBO
 Rubrica
 1.833
 CENTRO DE LICITAÇÃO



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇO Nº 0208.01/2021-SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ROÇO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARJETAS, PINTURA DE MEIO-FIO E
CAPINAGEM MANUAL JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE
 Tabela de preço referência: Tabela SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI=28,17%, ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% Horista

1.1. C4187 - ROÇO MANUAL DE FAIXAS DE DOMÍNIO DAS ESTRADAS VICINAIS 2M P/CADA LADO (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARRREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00097500	27,3400	0,0267
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00019600	27,4200	0,0053
12543	SERVENTE	H	0,01950000	15,5300	0,3036
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,3351
				VALOR:	0,34
				VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,22
				VALOR COM ENCARGOS:	0,34
				VALOR BDI (28,17%):	0,10
				VALOR COM BDI:	0,44

2.1.1. C3094 - LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARRREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00162500	27,3400	0,0444
12543	SERVENTE	H	0,039250000	15,5300	0,5034
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,5488
				VALOR:	0,56
				VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,36
				VALOR COM ENCARGOS:	0,56
				VALOR BDI (28,17%):	0,16
				VALOR COM BDI:	0,70

2.1.2. C3092 - LIMPEZA DE BUEIRO (M3)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARRREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00975000	27,3400	2,6657
12543	SERVENTE	H	0,97500000	15,5300	15,1613

Adriano Araújo Freire
 R.A. CONSTRUTORA EIRELI
 Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes

Engenheiro Civil
 CREA/CE 0612156567
 PÁG 4 DE 8

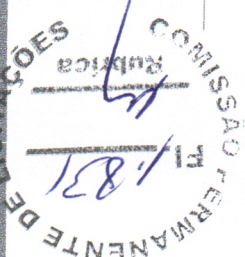
Francisco Marilson Aguiar Maia
 Engenheiro Agrônomo
 CREVA/CE 0615713343

(88) 9 9225-1961

adrianoatanguai@hotmail.com

Rua Espanha nº 108A

Triangula - Ceará





				TOTAL MAO DE OBRA:	17,820
				VALOR:	17,83
				VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,28
				VALOR COM ENCARGOS:	17,83
				VALOR BDI (28,17%):	5,02
				VALOR COM BDI:	22,86
2.1.3. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL (M2)					
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		H	0,19500000	20,7030	4,0502
				TOTAL MAO DE OBRA:	4,0502
				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				1,1220	0,3360
				TOTAL MATERIAL:	0,3360
				VALOR:	4,38
				VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,44
				VALOR COM ENCARGOS:	4,38
				VALOR BDI (28,17%):	1,24
				VALOR COM BDI:	5,63
2.1.4. C4187 - ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIARIA (M2)					
MAO DE OBRA					
16815	ENCARRREGADO DE TURMA / FEITOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00097500	27,3490	0,0267
12543	SERVENTE	H	0,00013500	27,4200	0,0033
				1,5,5930	0,3032
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,3332
				VALOR:	0,34
				VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,22
				VALOR COM ENCARGOS:	0,34
				VALOR BDI (28,17%):	0,10
				VALOR COM BDI:	0,44

Tianguá-CE, 22 de agosto de 2021.

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Eder Peixoto Mendes
Engenheiro Civil
CREA/CE 0612156567
PAG 5 DE 8

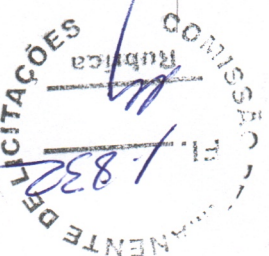
Francisco Matilson Aguiar Miana
Engenheiro Agrônomo
CREA/CE 0615713343

(88) 9 9225-1961

adrianoatiangua@hotmail.com

Rua Espanha nº 108A

Nasimé Práxedes
Tianguá - Ceará





COMPOSIÇÃO DO BDI (BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS)

TOMADA DE PREÇO Nº 0208.01/2021-SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ROÇO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARJETAS, PINTURA DE MEIO-FIO E CAPINAGEM MANUAL JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE
Tabela de preço referencial: Tabela SINIFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO
BDI=28,17%, ENCARGOS SOCIAIS: 83,83% Horista

CÓD	DESCRIÇÃO	%
AC	DESPESAS INDIRETAS	
DF	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
R	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
	RISCOS	0,56
	BENEFÍCIO	
S+G	SEGUROS/GARANTIA	0,40
L	LUCRO	7,30
I	IMPOSTOS	
	PIIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRE	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI =	28,17%

Cálculo do B.D.I

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

(1 - I)

Tiangüá-CE, 22 de agosto de 2021.

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI/
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes

Engenheiro Civil
CREA/CE 0612156567
PÁG 6 DE 8

Francisco Matison Aguiar Maia

Engenheiro Agrônomo
CREA/CE 0615713343

(88) 9 9225-1961

odiano@tianguaui@hotmail.com

Rua Espanha nº 108A

Nervé Picado
Tianguá - Ceará

1.833
TE DELICIOSAS



COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

TOMADA DE PREÇO N° 0208.01/2021-SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ROÇO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARJETAS, PINTURA DE MEIO-FIO E
CAPINAGEM MANUAL JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUIÁ/CE
 Tabela de preço referência: Tabela SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI=28,17%, ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% Horista

COD	DESCRICAÇÃO	HORA %	MES %
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	Reposu 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	0,06
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		

Adriano Araújo Freire
 R.A. CONSTRUTORA EIRELI
 Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 0612156567
 PAG 7 DE 8

Francisco Matilson Aguiar Maia
 Engenheiro Agrônomo
 CREA/CE 0615713343

(88) 9 9225-1961

adrianoaraujofreire@hotmail.com

Rua Espanha n° 108A

Triangul - Ceará

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Rubrica
 TI. 1.834
 8503 VITIC



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
D		TOTAL	11,38
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
		Horista = 83,85%	
		Mensalista = 47,76%	
		A + B + C + D	

Tianguá-CE, 22 de agosto de 2021.

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
CREA/CE 0612156567
PAG 8 DE 8

Francisco Marilson Aguiar Maia
Engenheiro Agrônomo
CREA/CE 0615713343

(88) 9 9225-1961

adriano@tiangua.com

Rua Espanha nº 108A

Nave Procel
Tianguá - Ceará

