



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

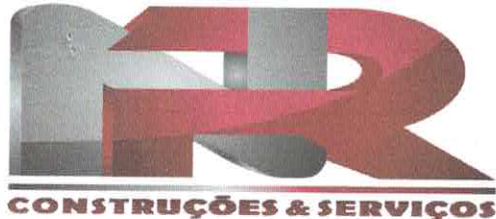


PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS CEARÁ
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 038/2021.
DATA DA ABERTURA DOS ENVELOPES: ÀS 09H00MIN, DO DIA 24 DE
SETEMBRO DE 2021.
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SANTO
ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS – CE.

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

f f



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, N° 49, 1° Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



PROPOSTA DE PREÇO

Boa Viagem – CE, 20 de Setembro de 2021

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 038/2021

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. S^a. nossa proposta para o objeto do Edital **DE TOMADA DE PREÇOS N° 038/2021**, cujo objeto é **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE**, pelo preço global de **R\$ 614.946,41 (Seiscentos e Quatorze Mil, Novecentos e Quarenta e Seis Reais e Quarenta e Um Centavos)**, com prazo de execução de **180 (Cento e Oitenta) 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(a) Sr.(a) **NESTOR DINIZ ROCHA JUNIOR**, portador do CPF N° **057.893.343-85** e Cédula de Identidade **2008097098627, SSP-CE**, como representante legal desta empresa.

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

Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei n° 8.666/93, com as alterações da Lei n° 8.883/94, atualizada pela Lei n° 9.648/98 de 27/05/98 e as cláusulas e condições previstas na Concorrência Pública.

Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusas todas as despesas tais como: fornecimento de materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas, mão-de-obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhista, benefícios, transportes e seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços.

Atenciosamente,


NR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
Nestor Diniz Rocha Junior
Auxiliar Administrativo
CPF N° 057.893.343-85





N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



Prefeitura Municipal de Quiterianópolis Ceará
Obra: Execução de Pavimentação Em Pedra Tosca Sem Rejuntamento
Local: Na Localidade Santo Antônio, Zona Rural do Município de Quiterianópolis - CE
Bdi: 25,44%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						23.141,27
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	150,28	188,51	1.131,06
1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	8.305,74	2,11	2,65	22.010,21
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						555.211,03
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	8.305,74	36,35	45,60	378.741,74
2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	2.768,58	50,81	63,74	176.469,29
3	DRENAGEM SUPERFICIAL						24.467,73
3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	48,45	402,59	505,01	24.467,73
4	SERVIÇOS DIVERSOS						12.126,38
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	8.305,74	1,16	1,46	12.126,38
VALOR TOTAL:							614.946,41

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 614.946,41 (SEISCENTOS E QUATORZE MIL NOVECENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS).

Boa Viagem - CE, 20 de Setembro de 2021


N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
Nester Diniz Rocha Junior
Auxiliar Administrativo
CPF: 057.893.343-85


Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 48632-D
RNP Nº 061039438-0





N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



Prefeitura Municipal de Quiterianópolis Ceará
Obra: Execução de Pavimentação Em Pedra Tosca Sem Rejuntamento
Local: Na Localidade Santo Antônio, Zona Rural do Município de Quiterianópolis - CE
Bdi: 25,44%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,43	30,86
TOTAL MAO DE OBRA:						30,86
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,31	36,02
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,79	24,79
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,51	56,30
25	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,42	2,31
TOTAL MATERIAL:						119,42
VALOR:						150,28

1.2. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

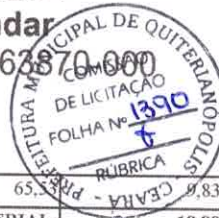
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,29	0,05
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,66	0,14
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,43	0,09
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,69	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,96	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,13	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	158,22	0,63
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	178,12	0,06
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,61	0,15
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,05	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,60	0,56
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,66	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,91
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,43	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20
VALOR:						2,11

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,89	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,26	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,60	6,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,43	9,26
TOTAL MAO DE OBRA:						15,44
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,39	9,06



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,53	9,83
					TOTAL MATERIAL:	18,89
					VALOR:	36,35

2.2. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,60	6,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,43	6,17
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,35
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,46	1,12
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,88	0,82
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,71	0,22
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	36,04	36,04
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	366,15	0,26
					TOTAL SERVICIO:	38,46
					VALOR:	50,81

3.1. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,43	154,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	154,30
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,96	52,09
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,58	73,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,56	123,20
					TOTAL MATERIAL:	248,29
					VALOR:	402,59

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,43	1,16
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,16
					VALOR:	1,16

Boa Viagem - CE, 20 de Setembro de 2021

Nestor Diniz Rocha Junior
 N R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Nestor Diniz Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 057.893.343-85

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-D
 RNP Nº 061039438-0

f f



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

Prefeitura Municipal de Quiterianópolis Ceará

Obra: Execução de Pavimentação Em Pedra Tosca Sem Rejuntamento

Local: Na Localidade Santo Antônio, Zona Rural do Município de Quiterianópolis - CE

Bdi: 25,44%

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • G.F: 06.526.420-7

Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar

Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000

Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622

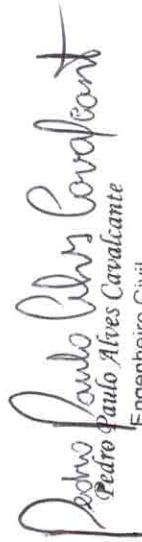
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela 100,00%*
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.141,27	50,00% 11.570,64	50,00% 11.570,63					23.141,27 100,00%*
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	555.211,03	25,00% 138.802,76	25,00% 138.802,76	25,00% 138.802,76	10,00% 55.521,10	10,00% 55.521,10	5,00% 27.760,55	555.211,03 100,00%*
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	24.467,73				50,00% 12.233,87	35,00% 8.563,70	15,00% 3.670,16	24.467,73 100,00%*
4	SERVIÇOS DIVERSOS	12.126,38				50,00% 6.063,19	4,244,23	15,00% 1.818,96	12.126,38 100,00%*
		614.946,41	150.373,40	150.373,39	138.802,76	73.818,16	68.329,03	33.249,67	614.946,41
			150.373,40	300.746,79	439.549,55	513.367,71	581.696,74	614.946,41	

Boa Viagem - CE, 20 de Setembro de 2021


Nestor Diniz Rocha Júnior
 N R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 057.993.343-85


Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-D
 RNP Nº 061039438-0





N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



Prefeitura Municipal de Quiterianópolis Ceará
Obra: Execução de Pavimentação Em Pedra Tosca Sem Rejuntamento
Local: Na Localidade Santo Antônio, Zona Rural do Município de Quiterianópolis - CE
Bdi: 25,44%

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
Benefício		
+ G	Garantia/Seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96
Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,50% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15
BDI = 25,44%		

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

B. Viagem - CE, 20 de Setembro de 2021

Nestor Diniz Rocha Junior
N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
Nestor Diniz Rocha Junior
Auxiliar Administrativo
CPF: 057.893.343-85

Pedro Paulo Alves Cavalcante
Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 48632-D
RNP Nº 061039438-0

f f



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



Prefeitura Municipal de Quiterianópolis Ceará

Obra: Execução de Pavimentação Em Pedra Tosca Sem Rejuntamento

Local: Na Localidade Santo Antônio, Zona Rural do Município de Quiterianópolis - CE

Bdi: 25,44%

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80
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 PaternidadeE	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
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
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
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

Boa Viagem - CE, 20 de Setembro de 2021

Nestor Diniz Rocha Junior
 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Nestor Diniz Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 057.893.343-85

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-D
 RNP Nº 061039438-0

f