



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 TAMBORIL CEARÁ
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 12/2021/TP.
DATA DA ABERTURA DOS ENVELOPES: ÀS 13 H 30 MIN, DO DIA 02 DE
SETEMBRO DE 2021.
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE POÇO ESCURO
NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS



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 PREÇO



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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 12/2021/TP.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 12/2021/TP**, cujo objeto é **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE POÇO ESCURO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE**, pelo preço global de **R\$ 416.848,38 (Quatrocentos e Dezesesseis Mil, Oitocentos e Quarenta e Oito Reais e Trinta e Oito Centavos)**, com prazo de execução de **90 (Noventa) 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 Nº **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 **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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.

Boa Viagem – CE, 30 de Agosto de 2021

Atenciosamente,
CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

Nestor Diniz Rocha Junior
NR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
Nestor Diniz Rocha Junior
Auxiliar Administrativo
CPF Nº 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 TAMBORIL CEARÁ
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MAPP 886
LOCAL: POÇO ESCURO - TAMBORIL - CE
BDI : 29,77%




PLANILHA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. M2 DE PAVIMENTO	%
1	RUA SDO 01 - POÇO ESCURO	3.718,00	56,61%
2	RUA SDO 02 - POÇO ESCURO	825,00	12,56%
3	RUA SDO 03 - POÇO ESCURO	1.525,00	23,22%
4	RUA SDO 04 - POÇO ESCURO	500,00	7,61%
TOTAL EM M2		6.568,00	100,00%

Boa Viagem - CE, 25 de Agosto de 2021


N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
Nestor 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 TAMBORIL CEARÁ
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MAPP 886
LOCAL: POÇO ESCURO - TAMBORIL - CE
BDI : 29,77%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL RS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						16.945,46
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO OBRA 3,59%	%	100,00	130,58	169,45	16.945,46
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.321,45
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,65	472,25	612,84	398,35
2.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	6.568,00	0,07	0,09	585,29
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	150,13	194,82	2.337,81
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						386.730,68
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	5.882,80	36,32	47,13	277.234,22
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2.284,00	23,59	30,61	69.909,13
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	68,52	45,15	58,59	4.014,78
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	68,52	400,06	519,16	35.572,55
4	LIMPEZA DA OBRA						9.850,80
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.568,00	1,16	1,50	9.850,80
VALOR TOTAL:							416.848,38

O PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA IMPORTA O VALOR DE RS 416.848,38 (QUATROCENTOS E DEZESSEIS MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS).

Boa Viagem - CE, 25 de Agosto 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

[Handwritten signatures and initials]



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 TAMBORIL CEARÁ
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MAPP 886
 LOCAL: POÇO ESCURO - TAMBORIL - CE
 BDI : 29,77%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTOS

1.1. CXXXX - ADMINISTRAÇÃO OBRA 3,59% (%)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERL/ MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,60000000	5816,10	3489,66
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,06000000	14383,83	863,03
TOTAL SIMPLES						4352,69
TOTAL PARA 3 MESES						13058,07
FRAÇÃO DE 100%						130,58
BDI 29,77%						38,87
VALOR TOTAL:						169,45

2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	74,37	148,74
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,68	2,72
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,35	5,40
TOTAL EQUIPAMENTO:						156,86
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,62	66,48
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,64	98,56
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,07	150,35
TOTAL MAO DE OBRA:						315,39
VALOR:						472,25

2.2. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0742	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,89	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	216,39	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,41	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,01
VALOR:						0,07

2.3. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,41	30,82
TOTAL MAO DE OBRA:						30,82
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,27	35,98
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,77	24,77
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,50	56,25
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,40	2,31
TOTAL MATERIAL:						119,31



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



150,13

3.1. 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	23,87	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,17	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,03
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,58	6,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,41	9,25
TOTAL MAO DE OBRA:						15,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,33	9,05
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,47	9,82
TOTAL MATERIAL:						18,87
VALOR:						36,32

3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,58	3,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,41	3,85
TOTAL MAO DE OBRA:						6,94
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,41	3,41
TOTAL MATERIAL:						3,41
SERVICO		FONTE	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	0,01500000	40,84	0,61
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,10	0,15
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	334,05	11,36
TOTAL SERVICO:						13,24
VALOR:						23,59

3.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,41	45,15
TOTAL MAO DE OBRA:						45,15
VALOR:						45,15

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,41	154,10
TOTAL MAO DE OBRA:						154,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,89	52,04
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,50	72,92
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,55	121,00
TOTAL MATERIAL:						245,96
VALOR:						400,06

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.



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



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,41	1,16
TOTAL MAO DE OBRA:						1,16
VALOR:						1,16

Boa Viagem - CE, 25 de Agosto 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



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL CEARÁ
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MAPP 886
LOCAL: POÇO ESCURO - TAMBORIL - CE
BDI : 29,77%

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: nrconstrucooes-ce@hotmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 16.945,46	40,00% R\$ 6.778,18	30,00% R\$ 5.083,64	30,00% R\$ 5.083,64	100,00% R\$ 16.945,46
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.321,45	40,00% R\$ 1.328,58	30,00% R\$ 996,44	30,00% R\$ 996,44	100,00% R\$ 3.321,45
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 386.730,68	40,00% R\$ 154.692,27	30,00% R\$ 116.019,20	30,00% R\$ 116.019,20	100,00% R\$ 386.730,68
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 9.850,80			100,00% R\$ 9.850,80	100,00% R\$ 9.850,80
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI 29,77%		R\$ 416.848,38	R\$ 162.799,03	R\$ 122.099,28	R\$ 131.950,07	R\$ 416.848,38

Boa Viagem - CE, 25 de Agosto 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-Q

4323
FLS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



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 TAMBORIL CEARÁ
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MAPP 886
LOCAL: POÇO ESCURO - TAMBORIL - CE
BDI : 29,77%

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %
GRUPO A		
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	0,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
TOTAL		15,80
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,27
B2	Feriados	3,72
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92
B4	13º Salário	11,01
B5	Licença Paternidade	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,73
B7	Dias de Chuvas	1,67
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12
B9	Férias Gozadas	11,80
B10	Salário Maternidade	0,03
TOTAL		47,35
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40
C3	Férias Indenizadas	2,40
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83
C5	Indenização Adicional	0,60
TOTAL		15,35
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64
TOTAL		8,70
GRUPO E		
E1		0,00
TOTAL		0,00
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,20

Boa Viagem - CE, 25 de Agosto 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