



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 16/2021/TP.
DATA DA ABERTURA DOS ENVELOPES: ÀS 09 H 30 MIN, DO DIA 29 DE SETEMBRO
DE 2021.
OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS
LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO 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 16/2021/TP.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 16/2021/TP**, cujo objeto é **EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE**, pelo preço global de **R\$ 563.508,63 (Quinhentos e Sessenta e Três Mil, Quinhentos e Oito Reais e Sessenta e Três Centavos)**, referente ao **LOTE 03** com prazo de execução de **120 (Cento e Vinte) 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.

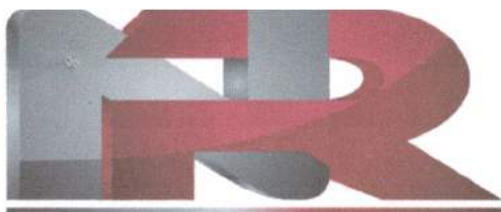
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Boa Viagem – CE, 28 de Setembro 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, 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

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

Prefeitura Municipal de Tamboril Ceará

Obra: Construção de Passagens Molhadas

Local: Diversas Localidades do Município de Tamboril



ORÇAMENTO RESUMO - LOTE 03 (SERVIÇOS)

ITEM	DESCRIÇÃO	%	PREÇO TOTAL (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7,08%	39.842,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,87%	4.877,63
3	MOVIMENTO DE TERRA	11,28%	63.536,13
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	50,80%	286.236,80
5	PAVIMENTAÇÃO	12,92%	72.797,56
6	DRENAGEM	14,74%	83.064,97
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,33%	13.153,54
TOTAL		100,00%	563.508,63

PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 563.508,63 (QUINHENTOS E SESENTA E TRÊS MIL QUINHENTOS E OITO REAIS E SESENTA E TRÊS CENTAVOS).

Boa Viagem, CE - 28 de Setembro de 2021

Nestor Diniz Rocha Junior
N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
Nestor Diniz Rocha Junior
Auxiliar Administrativo
CPF: 057.893.443-85

Marcus Braça Alvares
Marcus Braça Alvares
Engenheiro Civil
CREA-CE N° 50714D
RNP N° 0607992705

[Handwritten signatures]



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: 68870-000

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

E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



Prefeitura Municipal de Tamboril Ceará

Obra: Constru o de Passagens Molhadas

Local: Diversas Localidades do Município de Tamboril

ORÇAMENTO RESUMO - LOTE 03 (LOCALIDADES)

ITEM	DESCRIÇÃO	%	PREÇO TOTAL (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7,07%	39.842,00
2	BARRA - DISTRITO DE CARVALHO	28,54%	160.830,81
3	VÁRZEA GRANDE - DISTRITO DE CARVALHO	17,59%	99.103,30
4	SAÍDA PARA NOVA RUSSAS - DISTRITO DE CARVALHO	7,98%	44.987,43
5	SAÍDA PARA TAMBORIL - DISTRITO DE CARVALHO	20,34%	114.632,26
6	CÓRREGOS - DISTRITO DE CARVALHO	18,48%	104.112,83
TOTAL		100,00%	563.508,63

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 563.508,63 (QUINHENTOS E SESSENTA E TRÊS MIL QUINHENTOS E OITO REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS).

Boa Viagem, CE - 28 de Setembro de 2021

Nestor Diniz Rocha Junior
N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
Nestor Diniz Rocha Junior
Auxiliar Administrativo
CPF: 057.893.343-84

Marcus Braqa Alvares
Engenheiro Civil
CREA-CE N  50714D
RNP N  0607992705

[Handwritten signatures]



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: Construção de Passagens Molhadas
Local: Diversas Localidades do Município de Tamboril

ORÇAMENTO CONSOLIDADO - LOTE 03

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (RS)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (RS)	PREÇO TOTAL RS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						39.842,00
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	314,09	398,42	39.842,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.877,63
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	22,50	149,21	189,27	4.258,58
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	1.105,45	0,19	0,24	265,31
3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.105,45	0,25	0,32	353,74
3	MOVIMENTO DE TERRA						63.536,13
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	229,65	4,11	5,21	1.196,48
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	557,50	88,15	111,82	62.339,65
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						286.236,80
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	454,90	435,00	551,80	251.013,82
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	383,15	72,47	91,93	35.222,98
5	PAVIMENTAÇÃO						72.797,56
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	48,00	414,98	526,40	25.267,20
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	660,72	9,66	12,25	8.093,82
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017	M3	66,08	470,48	596,80	39.436,54
6	DRENAGEM						83.064,97
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	120,00	241,28	306,06	36.727,20
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	60,69	414,98	526,40	31.947,22
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	303,47	37,38	47,42	14.390,55
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						13.153,54
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	58,00	166,39	211,07	12.242,06
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	624,30	1,15	1,46	911,48
VALOR TOTAL:							563.508,63
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE RS 563.508,63 (QUINHENTOS E SESSENTA E TRÊS MIL QUINHENTOS E OITO REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS).							

Boa Viagem, CE - 28 de Setembro de 2021

Nestor Diniz Rocha Júnior
NR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
Nestor Diniz Rocha Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF: 057.893.343-85

Marcus Braga Alvaes
Marcus Braga Alvaes
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 5071/D
RNP Nº 0607982705



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: Construção de Passagens Molhadas
Local: Localidade de Várzea Grande - Distrito de Carvalho - Tamboril - CE

ORÇAMENTO BÁSICO - LOTE 03

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (RS)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (RS)	PREÇO TOTAL RS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						0,00
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00	247,61	314,09	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.048,39
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	149,21	189,27	851,72
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	351,17	0,19	0,24	84,29
3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	351,17	0,25	0,32	112,38
3	MOVIMENTO DE TERRA						22.525,52
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	75,00	4,11	5,21	390,75
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	197,95	88,15	111,82	22.134,77
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						88.885,39
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	142,59	435,00	551,80	78.681,16
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	111,00	72,47	91,93	10.204,23
5	PAVIMENTAÇÃO						23.359,32
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	16,50	414,98	526,40	8.685,60
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	204,00	9,66	12,25	2.499,00
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017	M3	20,40	470,48	596,80	12.174,72
6	DRENAGEM						21.759,37
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	24,00	241,28	306,06	7.345,44
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	18,88	414,98	526,40	9.938,43
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	94,38	37,38	47,42	4.475,50
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						3.252,82
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	14,00	166,39	211,07	2.954,98
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	204,00	1,15	1,46	297,84
VALOR TOTAL:							160.830,81
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE RS 160.830,81 (CENTO E SESSENTA MIL OITOCENTOS E TRINTA REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS).							

Boa Viagem, CE - 28 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

Marcus Braça Alvares
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 50714D
RNP Nº 0607982705



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: Construção de Passagens Molhadas
 Local: Localidade de Várzea Grande - Distrito de Carvalho - Tamboril - CE

ORÇAMENTO BÁSICO - LOTE 03

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (RS)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (RS)	PREÇO TOTAL RS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						0,00
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00	247,61	314,09	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						977,02
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	149,21	189,27	851,71
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	223,77	0,19	0,24	53,70
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	223,77	0,25	0,32	71,61
3	MOVIMENTO DE TERRA						13.545,58
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	36,00	4,11	5,21	187,56
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	119,46	88,15	111,82	13.358,02
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						54.242,80
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	85,49	435,00	551,80	47.173,38
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	76,90	72,47	91,93	7.069,42
5	PAVIMENTAÇÃO						13.632,40
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	9,50	414,98	526,40	5.000,80
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	120,00	9,66	12,25	1.470,00
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017	M3	12,00	470,48	596,80	7.161,60
6	DRENAGEM						14.419,60
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	18,00	241,28	306,06	5.509,08
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	11,67	414,98	526,40	6.143,09
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	58,36	37,38	47,42	2.767,43
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						2.285,90
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	10,00	166,39	211,07	2.110,70
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	120,00	1,15	1,46	175,20
VALOR TOTAL:							99.103,30
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE RS 99.103,30 (NOVENTA E NOVE MIL CENTO E TRÊS REAIS E TRINTA CENTAVOS).							

Boa Viagem, CE - 28 de Setembro de 2021

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

Marcus Braqa Alvares
 Engenheiro Civil
 CREA-CE nº 50714/D
 RNP nº 0607982705



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: Construção de Passagens Molhadas
Local: Saída para Nova Russas - Distrito de Carvalho - Tamboril - CE



ORÇAMENTO BÁSICO - LOTE 03

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (RS)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (RS)	PREÇO TOTAL RS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						0,00
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00	247,61	314,09	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						887,02
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	149,21	189,27	851,72
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	63,03	0,19	0,24	15,13
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	63,03	0,25	0,32	20,17
3	MOVIMENTO DE TERRA						1.211,86
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	19,05	4,11	5,21	99,25
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	9,95	88,15	111,82	1.112,61
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						26.221,85
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	40,59	435,00	551,80	22.397,56
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	41,60	72,47	91,93	3.824,29
5	PAVIMENTAÇÃO						3.210,70
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	2,00	414,98	526,40	1.052,80
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	30,00	9,66	12,25	367,50
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017	M3	3,00	470,48	596,80	1.790,40
6	DRENAGEM						12.541,20
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	30,00	241,28	306,06	9.181,80
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	4,40	414,98	526,40	2.316,16
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	22,00	37,38	47,42	1.043,24
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						914,80
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	4,00	166,39	211,07	844,28
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	48,30	1,15	1,46	70,52
VALOR TOTAL:							44.987,43
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE RS 44.987,43 (QUARENTA E QUATRO MIL NOVECENTOS E OITENTA E SETE REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS).							

Boa Viagem, CE - 28 de Setembro de 2021

Nestor Diniz Rocha Júnior
Nestor Diniz Rocha Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF: 057.893.343-85

Marcus Braza Alvares
Marcus Braza Alvares
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 50714/D
RNP Nº 0607932705



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: Construção de Passagens Molhadas
 Local: Saída para Tamboril - Distrito de Carvalho - Tamboril - CE

ORÇAMENTO BÁSICO - LOTE 03

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (RS)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (RS)	PREÇO TOTAL RS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						0,00
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00	247,61	314,09	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						987,66
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	149,21	189,27	851,72
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	242,76	0,19	0,24	58,26
3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	242,76	0,25	0,32	77,68
3	MOVIMENTO DE TERRA						14.518,11
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	45,60	4,11	5,21	237,58
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	127,71	88,15	111,82	14.280,53
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						62.344,58
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	97,99	435,00	551,80	54.070,88
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	90,00	72,47	91,93	8.273,70
5	PAVIMENTAÇÃO						16.992,35
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	10,50	414,98	526,40	5.527,20
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	159,36	9,66	12,25	1.952,16
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017	M3	15,94	470,48	596,80	9.512,99
6	DRENAGEM						17.486,14
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	24,00	241,28	306,06	7.345,44
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	13,28	414,98	526,40	6.990,59
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	66,43	37,38	47,42	3.150,11
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						2.303,42
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	10,00	166,39	211,07	2.110,70
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	132,00	1,15	1,46	192,72
VALOR TOTAL:							114.632,26
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE RS 114.632,26 (CENTO E QUATORZE MIL SEISCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS).							

Boa Viagem, CE - 28 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

Marcus Braga Alvares
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 50711/D
 RNP Nº 0607982705



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: Construção de Passagens Molhadas
Local: Localidade de Córregos - Distrito de Carvalho - Tamboril - CE

ORÇAMENTO BÁSICO - LOTE 03

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (RS)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (RS)	PREÇO TOTAL RS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						0,00
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00	247,61	314,09	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						977,56
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	149,21	189,27	851,72
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	224,72	0,19	0,24	53,93
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	224,72	0,25	0,32	71,91
3	MOVIMENTO DE TERRA						11.735,06
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	54,00	4,11	5,21	281,34
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	102,43	88,15	111,82	11.453,72
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						54.542,17
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	88,24	435,00	551,80	48.690,83
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	63,65	72,47	91,93	5.851,34
5	PAVIMENTAÇÃO						15.602,79
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	9,50	414,98	526,40	5.000,80
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	147,36	9,66	12,25	1.805,16
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017	M3	14,74	470,48	596,80	8.796,83
6	DRENAGEM						16.858,65
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	24,00	241,28	306,06	7.345,44
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	12,46	414,98	526,40	6.558,94
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	62,30	37,38	47,42	2.954,27
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						4.396,60
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	20,00	166,39	211,07	4.221,40
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	120,00	1,15	1,46	175,20
VALOR TOTAL:							104.112,83
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE RS 104.112,83 (CENTO E QUATRO MIL CENTO E DOZE REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS).							

Boa Viagem, CE - 28 de Setembro de 2021

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

Marcus Braga Alvares
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 5071/D
RNP Nº 0607992705



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: 62870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Prefeitura Municipal de Tamboril Ceará
Obra: Construção de Passagens Molhadas
Local: Diversas Localidades do Município de Tamboril



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIO - LOTE 03

1.1. COMP. 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18583	ENGENHEIRO PLENO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	H	0,05000000	14.296,74	714,84
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	H	1,00000000	5.475,49	5.475,49
TOTAL GERAL C/ BDI:						6.190,33
TOTAL DURANTE A OBRA:						24.761,32
FRAÇÃO DE 100%:						247,61
BDI 26,85%:						66,48
TOTAL:						314,09

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,32	30,64
TOTAL MAO DE OBRA:						30,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,06	35,76
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,62	24,62
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,42	55,89
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,31	2,30
TOTAL MATERIAL:						118,57
VALOR:						149,21

2.2. C4919 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00060000	235,71	0,14
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,14
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	15,32	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						0,05
VALOR:						0,19

2.3. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,92	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,68	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,34	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,07
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,52	0,07
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,49	0,05
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	29,88	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,18



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



VALOR: 0,25

3.1. 90091 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01720000	145,32	2,49
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01930000	56,03	1,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03710000	14,56	0,54
TOTAL SERVICIO:					4,11
VALOR:					4,11

3.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	132,82	4,65
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,53	1,45
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,10
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,32	16,08
TOTAL MAO DE OBRA:					16,08
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,97	65,97
TOTAL MATERIAL:					65,97
VALOR:					88,15

4.1. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,46	102,30
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,32	107,24
TOTAL MAO DE OBRA:					209,54
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,07	74,83
TOTAL MATERIAL:					74,83
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	502,09	150,63
TOTAL SERVICIO:					150,63
VALOR:					435,00

4.2. 96542 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,31500000	47,50	14,96
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,25	0,06
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,21800000	8,90	10,84

SA

T

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



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



00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,72200000		2,25
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000		0,35
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00400000	19,92	0,08
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	22,20	0,22
TOTAL MATERIAL:						28,76

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72500000	11,19
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,74900000	31,72
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	0,28
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02900000	0,52
TOTAL SERVICIO:					43,71
VALOR:					72,47

5.1. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	102,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	107,24
TOTAL MAO DE OBRA:					209,54
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	74,83
TOTAL MATERIAL:					74,83
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	130,61
TOTAL SERVICIO:					130,61
VALOR:					414,98

5.2. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	0,50
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	0,61
TOTAL MAO DE OBRA:					1,11
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	8,55
TOTAL MATERIAL:					8,55
VALOR:					9,66

5.3. 97094 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO,

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

Handwritten signatures and initials 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, 1ª Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000

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

E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,16300000	453,76	453,76
TOTAL MATERIAL:					453,76	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50400000	18,33	9,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50400000	14,56	7,34
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06600000	1,67	0,11
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,06600000	0,43	0,03
TOTAL SERVIÇO:					16,72	
VALOR:					470,48	

6.1. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	93,90	5,07
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,07	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,46	20,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	15,32	16,55
TOTAL MAO DE OBRA:					37,01	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	66,49	0,64
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,55	2,14
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	192,57	196,42
TOTAL MATERIAL:					199,20	
VALOR:					241,28	

6. C347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,46	102,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,32	107,24
TOTAL MAO DE OBRA:					209,54	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,07	74,83
TOTAL MATERIAL:					74,83	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	435,35	130,61
TOTAL SERVIÇO:					130,61	
VALOR:					414,98	

6.3. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,98	0,79

Handwritten signatures and initials 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, 1ª Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-400

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

E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	E		
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,46	8,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,32	16,85
TOTAL MAO DE OBRA:						25,03

MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	MATERIAL	FONTE	UNID	E		
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,49	2,21
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,05	3,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,55	6,05
TOTAL MATERIAL:						11,56
VALOR:						37,38

7.1. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	EQUIPAMENTO			E		
704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	91,52	41,18
TOTAL EQUIPAMENTO:						41,18

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	E		
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,46	10,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,32	15,32
TOTAL MAO DE OBRA:						25,55

MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	MATERIAL	FONTE	UNID	E		
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	9,37	18,74
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	74,10	74,10
I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	269,01	5,16
TOTAL MATERIAL:						98,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SERVICO			E		
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	332,02	1,66
TOTAL SERVICIO:						1,66
VALOR:						166,39

7.1. 3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	E		
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,32	1,15
TOTAL MAO DE OBRA:						1,15
VALOR:						1,15

Boa Viagem, CE - 28 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

Marcus Braga Alvares
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 50714D
RNP Nº 0607992705

JA

✗



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

Prefeitura Municipal de Tamboril Ceará

Obra: Construção de Passagens Molhadas

Local: Diversas Localidades do Município de Tamboril

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

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - LOTE 03

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7,08%	39.842,00	25,00%	9.960,50	25,00%	9.960,50	25,00%	9.960,50	25,00%	9.960,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,87%	4.877,63	100,00%	4.877,63						
3	MOVIMENTO DE TERRA	11,28%	63.536,13	100,00%	63.536,13						
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	50,80%	286.236,80	30,00%	85.871,04	50,00%	143.118,40	20,00%	57.247,36		
5	PAVIMENTAÇÃO	12,92%	72.797,56					60,00%	43.678,54	40,00%	29.119,02
6	DRENAGEM	14,74%	83.064,97					40,00%	33.225,99	20,00%	16.612,99
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,33%	13.153,54							100,00%	13.153,54
VALOR TOTAL SIMPLES			563.508,63	29,15%	164.245,30	33,06%	186.304,89	25,57%	144.112,39	12,22%	68.846,05
VALOR TOTAL ACUMULADO			563.508,63	29,15%	164.245,30	62,21%	494.662,58	100,00%	563.508,63		

Boa Viagem, CE - 28 de Setembro de 2021

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



Marcus Braga Alvares
 Marcus Braga Alvares
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 5071MD
 RNP Nº 0607982705



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: Construção de Passagens Molhadas
Local: Diversas Localidades do Município de Tamboril



TABELA ENCARGOS SOCIAIS - LOTE 03 (sem fra 027.1)

COD	DESCRIÇÃO	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	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 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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	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
	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	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 - 28 de Setembro de 2021

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

Marcus Braga Alvares
Marcus Braga Alvares
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 50714/D
RNP Nº 0607982705



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: Construção de Passagens Molhadas
Local: Diversas Localidades do Município de Tamboril

TABELA ENCARGOS SOCIAIS - LOTE 03 (sinapi-ce 06/2021)

COD	DESCRIÇÃO	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	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 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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	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
D	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 - 28 de Setembro de 2021

Nestor Diniz Rocha Junior
N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
Nestor Diniz Rocha Junior
Auxiliar Administrativo
CPF: 957.893.343-85

Marcus Braga Alvares
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 50711/D
RNP Nº 0607982705



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: Construção de Passagens Molhadas

Local: Localidades de Pajeú, Açude Grande I, Açude Grande II, Carnaubal - Zona Rural do Município de

COMPOSIÇÃO DO BDI - LOTE 03

COD.	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,43
DF	Despesas Financeiras	0,94
R	Riscos	1,40
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	5,77

	Benefício	
S + G	Garantia/Seguros	0,50
L	Lucro	7,20
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	7,70

I	Impostos	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	2,00
I4	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	10,15

BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI	26,85%
---	---------------

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

Boa Viagem, CE - 28 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

Marcus Braça Alvares
Marcus Braça Alvares
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 50714D
RNP Nº 0607982705

[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, 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 PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL CEARÁ
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 16/2021/TP.
DATA DA ABERTURA DOS ENVELOPES: ÀS 09 H 30 MIN, DO DIA 29 DE SETEMBRO
DE 2021.
OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS
LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO 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 16/2021/TP.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 16/2021/TP**, cujo objeto é **EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE**, pelo preço global de **RS 510.116,93 (Quinhentos e Dez Mil, Cento e Dezesesseis Reais e Noventa e Três Centavos)**, referente ao **LOTE 04** com prazo de execução de **120 (Cento e Vinte) 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.

Boa Viagem – CE, 28 de Setembro 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: 60870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
Prefeitura Municipal de Tamboril Ceará
Obra: Construção de Passagens Molhadas
Local: Diversas localidades do Município de Tamboril



ORÇAMENTO RESUMO - LOTE 04 (SERVIÇOS)

ITEM	DESCRIÇÃO	%	PREÇO TOTAL (RS)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,88%	30.005,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,79%	4.039,09
3	MOVIMENTO DE TERRA	11,14%	56.826,80
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	51,01%	260.224,28
5	PAVIMENTAÇÃO	14,07%	71.753,27
6	DRENAGEM	14,89%	75.979,51
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,21%	11.288,98
TOTAL		100,00%	510.116,93

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 510.116,93 (QUINHENTOS E DEZ MIL CENTO E DEZESSEIS REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS).

Boa Viagem, CE - 28 de Setembro de 2021


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


Marcus Braaa Alvares
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 50711/D
RNP Nº 0607992705





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: Construção de Passagens Molhadas
Local: Diversas localidades do Município de Tamboril



ORÇAMENTO RESUMO - LOTE 04 (LOCALIDADES)

ITEM	DESCRIÇÃO	%	PREÇO TOTAL (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,88%	30.005,00
2	COAN	20,05%	102.295,78
3	INGÁ	26,67%	136.038,13
4	VILA SÃO JOSÉ - SEDE	21,64%	110.385,69
5	VILA SÃO PEDRO - SEDE	25,76%	131.392,33
TOTAL		100,00%	510.116,93

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 510.116,93 (QUINHENTOS E DEZ MIL CENTO E DEZESSEIS REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS).

Boa Viagem, CE - 28 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

Marcus Braga Alvares
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 5071/D
RNP Nº 0607992705

[Handwritten signatures]



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: Construção de Passagens Molhadas
Local: Diversas localidades do Município de Tamboril

ORÇAMENTO CONSOLIDADO - LOTE 04

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (RS)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (RS)	PREÇO TOTAL RS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						30.005,00
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	236,54	300,05	30.005,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.039,09
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	18,00	149,42	189,54	3.411,72
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	1.120,31	0,19	0,24	268,87
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.120,31	0,25	0,32	358,50
3	MOVIMENTO DE TERRA						56.826,80
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	189,14	4,12	5,23	989,20
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	498,55	88,29	112,00	55.837,60
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						260.224,28
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	409,15	435,64	552,61	226.100,38
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	370,63	72,58	92,07	34.123,90
5	PAVIMENTAÇÃO						71.753,27
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	50,32	415,58	527,16	26.526,69
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	627,84	9,67	12,27	7.703,60
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017	M3	62,78	471,18	597,69	37.522,98
6	DRENAGEM						75.979,51
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	96,00	241,65	306,53	29.426,88
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	60,89	415,58	527,16	32.098,77
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	304,42	37,43	47,48	14.453,86
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						11.288,98
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	48,00	166,64	211,38	10.146,24
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	782,70	1,15	1,46	1.142,74
VALOR TOTAL:							510.116,93
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE RS 510.116,93 (QUINHENTOS E DEZ MIL CENTO E DEZESSEIS REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS).							

Boa Viagem, CE - 28 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

Marcus Braça Alvares
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 50714D
RNP nº 0607982705



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: Construção de Passagens Molhadas
Local: Localidade de Coan - Tamboril - CE



ORÇAMENTO BÁSICO - LOTE 04

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (RS)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (RS)	PREÇO TOTAL RS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						0,00
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00	236,54	300,05	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						986,35
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	149,42	189,54	852,93
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	238,26	0,19	0,24	57,18
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	238,26	0,25	0,32	76,24
3	MOVIMENTO DE TERRA						9.851,25
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	37,64	4,12	5,23	196,85
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	86,20	88,29	112,00	9.654,40
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						57.242,09
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	88,93	435,64	552,61	49.143,61
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	87,96	72,58	92,07	8.098,48
5	PAVIMENTAÇÃO						14.791,45
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	10,32	415,58	527,16	5.440,29
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	129,84	9,67	12,27	1.593,14
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017	M3	12,98	471,18	597,69	7.758,02
6	DRENAGEM						17.080,98
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	24,00	241,65	306,53	7.356,72
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	12,72	415,58	527,16	6.705,48
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	63,58	37,43	47,48	3.018,78
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						2.343,66
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	10,00	166,64	211,38	2.113,80
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	157,44	1,15	1,46	229,86
VALOR TOTAL:							102.295,78
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE RS 102.295,78 (CENTO E DOIS MIL DUZENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS).							

Boa Viagem, CE - 28 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

Marcus Braga Alvares
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 50714D
RNP Nº 0607982705



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: Construção de Passagens Molhadas
 Local: Localidade de Ingá - Tamboril - CE

ORÇAMENTO BÁSICO - LOTE 04

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (RS)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (RS)	PREÇO TOTAL RS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						0,00
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00	236,54	300,05	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.045,01
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	149,42	189,54	852,93
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	343,01	0,19	0,24	82,32
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	343,01	0,25	0,32	109,76
3	MOVIMENTO DE TERRA						16.490,67
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	49,00	4,12	5,23	256,27
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	144,95	88,29	112,00	16.234,40
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						70.375,33
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	110,29	435,64	552,61	60.947,36
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	102,40	72,58	92,07	9.427,97
5	PAVIMENTAÇÃO						22.698,28
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	16,00	415,58	527,16	8.434,56
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	198,00	9,67	12,27	2.429,46
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017	M3	19,80	471,18	597,69	11.834,26
6	DRENAGEM						22.074,97
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	24,00	241,65	306,53	7.356,72
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	19,25	415,58	527,16	10.147,83
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	96,26	37,43	47,48	4.570,42
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						3.353,87
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	14,00	166,64	211,38	2.959,32
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	270,24	1,15	1,46	394,55
VALOR TOTAL:							136.038,13
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE RS 136.038,13 (CENTO E TRINTA E SEIS MIL TRINTA E OITO REAIS E TREZE CENTAVOS).							

Boa Viagem, CE - 28 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

Marcus Braça Alvares
 Marcus Braça Alvares
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 5071AD
 RNP Nº 0607982705



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: Construção de Passagens Molhadas
Local: Vila São José - Sede - Tamboril - CE

ORÇAMENTO BÁSICO - LOTE 04

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (RS)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (RS)	PREÇO TOTAL RS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						0,00
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00	236,54	300,05	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.003,94
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	149,42	189,54	852,93
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	269,66	0,19	0,24	64,72
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	269,66	0,25	0,32	86,29
3	MOVIMENTO DE TERRA						11.968,83
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	41,00	4,12	5,23	214,43
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	104,95	88,29	112,00	11.754,40
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						59.378,86
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	92,89	435,64	552,61	51.331,94
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	87,40	72,58	92,07	8.046,92
5	PAVIMENTAÇÃO						17.131,77
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	12,00	415,58	527,16	6.325,92
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	150,00	9,67	12,27	1.840,50
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017	M3	15,00	471,18	597,69	8.965,35
6	DRENAGEM						18.106,43
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	24,00	241,65	306,53	7.356,72
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	14,06	415,58	527,16	7.411,87
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	70,30	37,43	47,48	3.337,84
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						2.795,86
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	12,00	166,64	211,38	2.536,56
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	177,60	1,15	1,46	259,30
VALOR TOTAL:							110.385,69
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE RS 110.385,69 (CENTO E DEZ MIL TREZENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS).							

Boa Viagem, CE - 28 de Setembro de 2021

Nestor Diniz Rocha Junior
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
Nestor Diniz Rocha Junior
Auxiliar Administrativo
CPF: 957.893.343-85

Marcus Braga Alvares
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 50711/D
RNP Nº 0607982705



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: Construção de Passagens Molhadas
Local: Vila São Pedro - Tamboril - CE



ORÇAMENTO BÁSICO - LOTE 04

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (RS)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (RS)	PREÇO TOTAL RS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						0,00
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00	236,54	300,05	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.003,78
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	149,42	189,54	852,93
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	269,38	0,19	0,24	64,65
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	269,38	0,25	0,32	86,20
3	MOVIMENTO DE TERRA						18.516,05
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	61,50	4,12	5,23	321,65
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	162,45	88,29	112,00	18.194,40
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						73.228,01
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	117,04	435,64	552,61	64.677,47
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	92,87	72,58	92,07	8.550,54
5	PAVIMENTAÇÃO						17.131,77
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	12,00	415,58	527,16	6.325,92
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	150,00	9,67	12,27	1.840,50
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017	M3	15,00	471,18	597,69	8.965,35
6	DRENAGEM						18.717,13
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	24,00	241,65	306,53	7.356,72
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	14,86	415,58	527,16	7.833,60
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	74,28	37,43	47,48	3.526,81
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						2.795,59
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	12,00	166,64	211,38	2.536,56
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	177,42	1,15	1,46	259,03
VALOR TOTAL:							131.392,33
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE RS 131.392,33 (CENTO E TRINTA E UM MIL TREZENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS).							

Boa Viagem, CE - 28 de Setembro de 2021

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

Marcus Braça Alvares
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 507140
RNP Nº 0507982705



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: Construção de Passagens Molhadas
 Local: Diversas localidades do Município de Tamboril

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIO - LOTE 04

1.1. COMP. 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18583	ENGENHEIRO PLENO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	H	0,03000000	14.318,51	429,56
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	H	1,00000000	5.483,83	5.483,83
TOTAL GERAL C/ BDI:						5.913,39
TOTAL DURANTE A OBRA:						23.653,56
FRAÇÃO DE 100%:						236,54
BDI 26,85%:						63,51
TOTAL:						300,05

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,34	30,68
TOTAL MAO DE OBRA:						30,68
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,11	35,81
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,65	24,65
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,44	55,98
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,33	2,30
TOTAL MATERIAL:						118,74
VALOR:						149,42

2.2. C4919 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00060000	236,07	0,14
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,14
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	15,34	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						0,05
VALOR:						0,19

2.3. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	74,04	0,07
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,68	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,34	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,07
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,54	0,07
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,52	0,05
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	29,93	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,18

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



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



3.1. 90091 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) / UMA						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DE LICITAÇÃO TOTAL	
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01720000	145,54	2,50
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01930000	56,11	1,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03710000	14,58	0,54
TOTAL SERVICOS:						4,12
VALOR:						4,12

3.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
06	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,02	4,66
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,59	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,12
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,34	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:						16,10
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,06	66,07
TOTAL MATERIAL:						66,07
VALOR:						88,29

4.1. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,49	102,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,34	107,38
TOTAL MAO DE OBRA:						209,83
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,17	74,95
TOTAL MATERIAL:						74,95
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	502,86	150,86
TOTAL SERVICOS:						150,86
VALOR:						435,64

4.2. 96542 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,31500000	47,57	14,98
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,26	0,06
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,21800000	8,92	10,86



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



00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,72200000		2,25
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000		0,35
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00400000	19,95	0,08
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	22,24	0,22
TOTAL MATERIAL:						28,80
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72500000	15,47	11,21
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,74900000	18,17	31,77
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	20,54	0,28
593	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02900000	18,11	0,52
TOTAL SERVICIO:						43,78
VALOR:						72,58

5.1. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,49	102,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,34	107,38
TOTAL MAO DE OBRA:						209,83
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,17	74,95
TOTAL MATERIAL:						74,95
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	436,01	130,80
TOTAL SERVICIO:						130,80
VALOR:						415,58

5.2. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	16,54	0,50
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	20,49	0,61
TOTAL MAO DE OBRA:						1,11
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	8,56	8,56
TOTAL MATERIAL:						8,56
VALOR:						9,67

5.3. 97094 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO,

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

[Handwritten mark]



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



00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,16300000		
TOTAL MATERIAL:						454,44

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50400000	9,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50400000	7,35
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06600000	0,11
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,06600000	0,03
TOTAL SERVIÇO:					16,74
VALOR:					471,18

6.1. 0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	5,08
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,08

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	16,57
TOTAL MAO DE OBRA:					37,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	0,65
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	2,14
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	196,72
TOTAL MATERIAL:					199,51
VALOR:					241,65

6.2. 03347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	102,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	107,38
TOTAL MAO DE OBRA:					209,83

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	74,95
TOTAL MATERIAL:					74,95

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	130,80
TOTAL SERVIÇO:					130,80
VALOR:					415,58

6.3. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	0,79

Handwritten signatures and marks 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



MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	E		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,49	8,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,34	16,87
TOTAL MAO DE OBRA:						25,07

MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	MATERIAL	FONTE	UNID	E		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,59	2,21
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,16	3,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,55	6,05
TOTAL MATERIAL:						11,57
VALOR:						37,43

7.1. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	EQUIPAMENTO			E		
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	91,66	41,25
TOTAL EQUIPAMENTO:						41,25

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	E		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,49	10,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,34	15,34
TOTAL MAO DE OBRA:						25,59

MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	MATERIAL	FONTE	UNID	E		
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	9,38	18,76
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	74,21	74,21
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	269,42	5,17
TOTAL MATERIAL:						98,14

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SERVICO			E		
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	332,53	1,66
TOTAL SERVICIO:						1,66
VALOR:						166,64

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	MAO DE OBRA			E		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,34	1,15
TOTAL MAO DE OBRA:						1,15
VALOR:						1,15

Boa Viagem, CE - 28 de Setembro de 2021

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

Marcus Braga Alvares
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 50711/D
 RNP Nº 0607982705

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



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: Construção de Passagens Molhadas
Local: Diversas localidades do Município de Tamboril

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - LOTE 04

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL (RS)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
				%	RS	%	RS	%	RS	%	RS
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,88%	30.005,00	25,00%	7.501,25	25,00%	7.501,25	25,00%	7.501,25	25,00%	7.501,25
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,79%	4.039,09	100,00%	4.039,09						
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	11,14%	56.826,80	100,00%	56.826,80						
4.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	51,01%	260.224,28	50,00%	130.112,14	50,00%	130.112,14				
5.0	PAVIMENTAÇÃO	14,07%	71.753,27			30,00%	21.525,98	40,00%	28.701,31	30,00%	21.525,98
6.0	DRENAGEM	14,89%	75.979,51			40,00%	30.391,80	40,00%	30.391,80	20,00%	15.195,91
7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,21%	11.288,98					40,00%	4.515,59	60,00%	6.773,39
VALOR TOTAL SIMPLES		100,00%	510.116,93	38,91%	198.479,28	37,15%	189.531,17	13,94%	71.109,95	10,00%	50.996,53
VALOR TOTAL ACUMULADO				38,91%	198.479,28	76,06%	388.010,45	90,00%	459.120,40	100,00%	510.116,93

Boa Viagem, CE - 28 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

Marcus Braga Alvares
Marcus Braga Alvares
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 50711/D
RNP Nº 0607982705

A

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



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: Construção de Passagens Molhadas
Local: Diversas localidades do Município de Tamboril

TABELA ENCARGOS SOCIAIS - LOTE 04 (seinfra 027.1)

COD	DESCRIÇÃO	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	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	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
D	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 - 28 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

Marcus Brada Alvares
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 50714D
RNP Nº 0607992705



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: Construção de Passagens Molhadas
Local: Diversas localidades do Município de Tamboril



TABELA ENCARGOS SOCIAIS - LOTE 04 (sinapi-ce 06/2021)

COD	DESCRIÇÃO	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	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 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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	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
D	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 - 28 de Setembro de 2021

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

Marcus Braga Alvares
Engenharia Civil
CREA-CE Nº 50714/D
RNP Nº 0607982705



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, 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

Prefeitura Municipal de Tamboril Ceará

Obra: Construção de Passagens Molhadas

Local: Localidades de Pajeú, Açude Grande I, Açude Grande II, Carnaubal - Zona Rural do Município



COMPOSIÇÃO DO BDI - LOTE 04

COD.	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,43
DF	Despesas Financeiras	0,94
R	Riscos	1,40
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	5,77

	Benefício	
S + G	Garantia/Seguros	0,50
L	Lucro	7,20
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	7,70

I	Impostos	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	2,00
I4	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	10,15

BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI	26,85%
---	---------------

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

Boa Viagem, CE - 28 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

Marcus Braga Alvares
Engenheiro Civil
CREA-CE N° 50714D
RNP N° 0607992705

[Handwritten signatures and initials]