



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



8

PROPOSTA DE PREÇOS

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº SE-TP001/21.

DATA DA ABERTURA DOS ENVELOPES: ÀS 09 H 00 MIN, DO DIA 24 DE AGOSTO DE 2021.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE.

JA
JP



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 INDEPENDÊNCIA CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº SE-TP001/21.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital **DE TOMADA DE PREÇO Nº SE-TP001/21**, cujo objeto é **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE**, pelo preço global de **R\$ 105.010,22 (Cento e Cinco Mil, Dez Reais e Vinte e Dois 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.

Atenciosamente,

Boa Viagem - Ce, 23 de Agosto de 2021

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 INDEPENDÊNCIA CEARÁ
OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
LOCAL: RUA DO CRUZEIRO, S/N, CENTRO
BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,30	30,60
TOTAL MAO DE OBRA:						30,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,02	35,72
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,59	24,59
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,41	55,85
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,29	2,29
TOTAL MATERIAL:						118,45
VALOR:						149,05

1.2.1. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,44	2,86
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,30	21,42
TOTAL MAO DE OBRA:						24,28
VALOR:						24,28

1.2.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,44	1,02
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,30	7,65
TOTAL MAO DE OBRA:						8,67
VALOR:						8,67

1.2.3. C1056 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,44	2,04
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,08000000	15,30	1,22
TOTAL MAO DE OBRA:						3,26
VALOR:						3,26

1.2.4. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,44	1,02
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,30	7,65
TOTAL MAO DE OBRA:						8,67
VALOR:						8,67

1.2.5. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,30	6,12
TOTAL MAO DE OBRA:						6,12
VALOR:						6,12

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: 63066-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



1.2.6. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,30	3,83
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,83
					VALOR:	3,83

1.2.7. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,68	10,48
					TOTAL EQUIPAMENTO:	10,48

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,30	11,02
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,02
					VALOR:	21,50

2.1. C0774 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,44	30,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,30	28,15
					TOTAL MAO DE OBRA:	58,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,42	2,74
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,08	6,69
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,55	3,40
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,67	31,49
					TOTAL MATERIAL:	44,32
					VALOR:	103,13

2.2.1. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	16,50	13,20
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,44	51,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,30	53,55
					TOTAL MAO DE OBRA:	117,85

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,20	7,80
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	9,35	31,79
					TOTAL MATERIAL:	39,59
					VALOR:	157,44

3.1.1. C1463 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,44	1,02
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1501	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	24,60	27,06
I1736	PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0,32500000	12,41	4,03
					TOTAL MATERIAL:	31,09
					VALOR:	32,11

4.1.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

[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: 63800-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,44	22,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,30	16,83
TOTAL MAO DE OBRA:						39,31

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERAMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,70	4,20
TOTAL MATERIAL:						4,20
VALOR:						43,51

5.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,44	2,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,30	2,30
TOTAL MAO DE OBRA:						4,34

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,42	0,41
I05	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
TOTAL MATERIAL:						1,75
VALOR:						6,09

5.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,44	12,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,30	9,18
TOTAL MAO DE OBRA:						21,44

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	501,58	12,54
TOTAL SERVICOS:						12,54
VALOR:						33,98

5.2.1. C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	29,91	29,91
TOTAL MATERIAL:						29,91
VALOR:						29,91

5.2.2. C4284 - SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8290	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M	1,00000000	14,96	14,96
TOTAL MATERIAL:						14,96
VALOR:						14,96

6.1. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

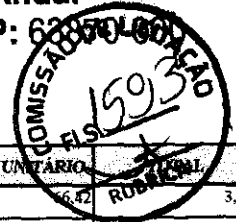
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHD)	SEINFRA	H	0,07570000	27,02	2,03
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,49	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,22

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,44	3,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,30	2,44
TOTAL MAO DE OBRA:						5,70

A



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: 62850-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,42	3,77
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,49	0,39
19512 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,67	34,17
TOTAL MATERIAL:					38,33
VALOR:					46,25

6.2. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,02	2,05
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,49	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,22

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,44	3,26
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,30	2,44
TOTAL MAO DE OBRA:					5,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,42	3,77
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,49	0,39
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,55	28,05
TOTAL MATERIAL:					32,21
VALOR:					40,13

6.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,44	32,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,30	19,13
TOTAL MAO DE OBRA:					51,83

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,42	1,21
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,08	2,95
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,55	1,54
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,69	53,56
TOTAL MATERIAL:					59,26
VALOR:					111,09

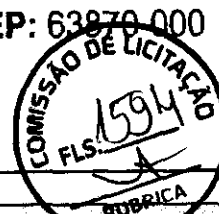
6.4. C4917 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,12110000	27,02	3,27
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	41,49	0,23
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,50

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25310000	20,44	5,17
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25310000	15,30	3,87
TOTAL MAO DE OBRA:					9,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,42	3,77
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	59,49	0,52
19104 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	42,01	42,14
TOTAL MATERIAL:					46,43
VALOR:					58,97

8



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,44	3,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,30	3,83
TOTAL MAO DE OBRA:						6,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,38	3,38
TOTAL MATERIAL:						3,38
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,43	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,55	0,61
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,07	0,15
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	331,69	11,28
TOTAL SERVICOS:						13,15
VALOR:						23,43

6.6. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	850,11	153,02
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,41	16,33
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	519,11	36,34
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,26	42,26
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,79	11,33
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	40,55	4,87
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,54	4,96
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,01	3,12
TOTAL SERVICOS:						272,23
VALOR:						272,23

6.7. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,95	1,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,10
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,44	24,53
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	15,30	24,79
TOTAL MAO DE OBRA:						49,32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	66,42	4,29
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	74,97	4,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,55	11,00
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	2,18	4,36
TOTAL MATERIAL:						24,04
VALOR:						74,46

6.8. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,44	5,11
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,30	8,42
TOTAL MAO DE OBRA:						13,53

Handwritten signatures and initials at the bottom right 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: 61.138-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,43	2,42
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,55	8,02
TOTAL MATERIAL:					10,44
VALOR:					23,97

7.1. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TILJOLINHO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,44	20,44
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,44	7,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,30	3,83
TOTAL MAO DE OBRA:					31,42

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,52	0,04
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	19,41	25,23
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,55	0,08
1058 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	22,31	7,36
11224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	117,88	117,88
TOTAL MATERIAL:					150,59
VALOR:					182,01

8.1.1. C4834 - ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMINIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LAMPADA ELETRONICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,50	19,80
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,44	24,53
TOTAL MAO DE OBRA:					44,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19451 ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMINIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LAMPADA ELETRONICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	35,42	35,42
19452 LAMPADA ELETRONICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	11,20	11,20
TOTAL MATERIAL:					46,62
VALOR:					90,95

8.1.2. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ LÂMPADA DE 20W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,50	8,25
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,44	20,44
TOTAL MAO DE OBRA:					28,69

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,60	39,60
TOTAL MATERIAL:					39,60
VALOR:					68,29

9.1.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

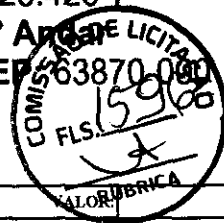
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,50	3,30
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,44	6,13
TOTAL MAO DE OBRA:					9,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,87	2,01
TOTAL MATERIAL:					2,23

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, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-080
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



VALOR: 11,66

9.1.2. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,50	4,13
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,44	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:						11,28

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,70	3,29
TOTAL MATERIAL:						3,56
VALOR:						14,84

9.1.3. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,50	5,78
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,44	8,18
TOTAL MAO DE OBRA:						13,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,89	1,43
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,97	3,55
TOTAL MATERIAL:						5,12
VALOR:						19,08

9.1.4. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,50	5,78
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,44	8,18
TOTAL MAO DE OBRA:						13,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,91	0,83
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,72	1,41
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,20	4,11
TOTAL MATERIAL:						6,51
VALOR:						20,47

9.2.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,50	5,78
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,44	8,18
TOTAL MAO DE OBRA:						13,96

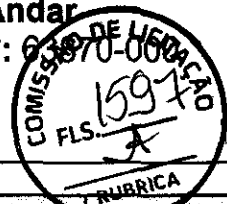
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,91	0,68
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,59	3,93
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,48	1,62
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:						6,45
VALOR:						20,41

CA

(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: 61050-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



9.3.1. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,50	13,20
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,44	16,35
TOTAL MAO DE OBRA:						29,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,91	0,51
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,59	3,93
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,66	0,50
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,22	2,67
TOTAL MATERIAL:						7,61

VALOR:						37,16
--------	--	--	--	--	--	-------

10.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,50	3,43
TOTAL MAO DE OBRA:						3,43

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,32	5,69
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	105,43	7,91
TOTAL MATERIAL:						13,60

VALOR:						17,03
--------	--	--	--	--	--	-------

10.2. COMP - 01 - BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	16,50	6,60
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,44	8,18
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,50	8,25
TOTAL MAO DE OBRA:						23,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2)	SEINFRA	M	3,00000000	86,73	260,19
I2169	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 32MM (1 1/4)	SEINFRA	M	11,00000000	41,72	458,92
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,05000000	81,41	4,07
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,68000000	22,22	15,11
I0040	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,88200000	24,59	21,69
TOTAL MATERIAL:						759,98

VALOR:						783,01
--------	--	--	--	--	--	--------

10.3. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00000000	110,87	110,87
TOTAL MATERIAL:						110,87

VALOR:						110,87
--------	--	--	--	--	--	--------

10.4. COMP - 02 - PLACA INDICATIVA DE SERVIÇOS AÇO GALVANIZADO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	ZARCÃO	SEINFRA	H	0,65000000	20,44	13,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,30	8,42
TOTAL MAO DE OBRA:						21,71

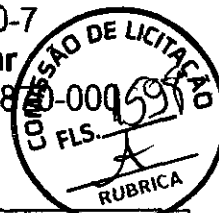
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UM	4,00000000	0,47	1,88
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,30000000	35,02	10,51

9

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



11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,30000000	24,59	7,38
					TOTAL MATERIAL:	19,77
					VALOR:	41,48

11.1.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,70000000	15,30	10,71
TOTAL MAO DE OBRA:					10,71
VALOR:					10,71

Boa Viagem - CE, 21 de Agosto de 2021

Nestor Diniz Rocha Júnior
 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Nestor Diniz Rocha Júnior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 057.893.143-85

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

50



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 INDEPENDÊNCIA CEARÁ
OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
LOCAL: RUA DO CRUZEIRO, S/N, CENTRO
BDI: 28,82%

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI RS	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI RS	PREÇO TOTAL RS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						10.590,92
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA						1.152,06
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	149,05	192,01	1.152,06
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						9.438,86
1.2.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	47,61	24,28	31,28	1.489,24
1.2.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	62,84	8,67	11,17	701,92
1.2.3	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	244,35	3,26	4,20	1.026,27
1.2.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	51,25	8,67	11,17	572,46
1.2.5	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	340,32	6,12	7,88	2.681,72
1.2.6	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	160,98	3,83	4,93	793,63
1.2.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	78,47	21,50	27,70	2.173,62
2	PAREDES E PAINÉIS						3.317,15
2.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						275,00
2.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	2,07	103,13	132,85	275,00
2.2	ALVENARIA ESTRUTURAL						3.042,15
2.2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	15,00	157,44	202,81	3.042,15
3	IMPERMEABILIZAÇÃO						385,06
3.1	CALHA						385,06
3.1.1	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA, C/MANTA ASFÁLTICA, AUTO-ADESIVA	M2	9,31	32,11	41,36	385,06
4	COBERTURA						8.941,10
	TELHAS						8.941,10
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	159,52	43,51	56,05	8.941,10
5	REVESTIMENTOS						17.505,70
5.1	ARGAMASSAS PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						3.308,85
5.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	64,10	6,09	7,85	503,19
5.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	64,10	33,98	43,77	2.805,66
5.2	ACABAMENTOS PARA TETOS						14.196,85
5.2.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	244,35	29,91	38,53	9.414,81
5.2.2	C4284	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	248,16	14,96	19,27	4.782,04
6	PISOS EXTERNOS						20.574,01
6.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	23,11	46,25	59,58	1.376,89
6.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	66,06	40,13	51,70	3.415,30
6.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	14,45	111,09	143,11	2.067,94

AP

AP
C
D
D



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

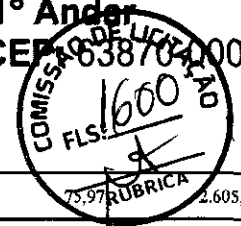
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7

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

Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-400

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

E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



6.4	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	34,30	58,97		2.605,77
6.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	51,25	23,43	30,18	1.546,73
6.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	10,05	272,23	350,69	3.524,43
6.7	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	47,61	74,46	95,92	4.566,75
6.8	C2181	RÉGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	47,61	23,97	30,88	1.470,20
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS						1.723,35
7.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	7,35	182,01	234,47	1.723,35
8	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						1.611,45
8.1	LUMINÁRIAS INTERNAS/ EXTERNAS/ ACESSÓRIOS						1.611,45
8.1.1	C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W. COMPLETA	UN	10,00	90,95	117,16	1.171,60
8.1.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	5,00	68,29	87,97	439,85
	PINTURA						34.475,52
9.1	PAREDES E FORROS						31.989,64
9.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	340,32	11,66	15,02	5.111,61
9.1.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	64,10	14,84	19,12	1.225,59
9.1.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	680,63	19,08	24,58	16.729,89
9.1.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	338,36	20,47	26,37	8.922,55
9.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA						2.030,64
9.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	77,24	20,41	26,29	2.030,64
9.3	ESQUADRIAS DE FERRO						455,24
9.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	9,51	37,16	47,87	455,24
10	URBANIZAÇÃO/ PAISAGISMO						5.195,96
10.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	99,16	17,03	21,94	2.175,57
10.2	COMP - 01	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,00	783,01	1.008,67	1.008,67
10.3	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	8,10	110,87	142,82	1.156,84
10.4	COMP - 02	PLACA INDICATIVA DE SERVIÇOS AÇO GALVANIZADO	UN	16,00	41,48	53,43	854,88
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						690,00
11.1	LIMPEZA FINAL						690,00
11.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	50,00	10,71	13,80	690,00
VALOR TOTAL:							105.010,22

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE RS 105.010,22 (CENTO E CINCO MIL DEZ REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS).

Boa Viagem - CE, 21 de Agosto de 2021

Nestor Diniz Rocha Junior
 N R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Nestor Diniz Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 657.893.343-85

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

[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, 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



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA CEARÁ

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

LOCAL: RUA DO CRUZEIRO, S/N, CENTRO

BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

I Impostos		
II	PIS	0,65
12	COFINS	3,00
13	ISS	5,00
14	CPRB (4,50% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 28,82%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Boa Viagem - CE, 21 de Agosto de 2021

Nestor Diniz Rocha Junior
N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
Nestor Diniz Rocha Junior
Auxiliar Administrativo
CPF: 057.893.143-85

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

GF
[Handwritten signature]



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 INDEPENDÊNCIA CEARÁ
OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
LOCAL: RUA DO CRUZEIRO, S/N, CENTRO
BDI: 28,82%

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1	
		HORISTA %	MENSALISTA %
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
TOTAL		16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13° 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
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

Boa Viagem - CE, 21 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 N° 48632-D
RNP N° 061039438-0



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA CEARÁ

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO


LOCAL: RUA DO CRUZEIRO, S/N, CENTRO

BDI: 28,82%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.590,92	100,00%			100,00' %'
			10.590,92			10.590,92
2	PAREDES E PAINÉIS	3.317,15	100,00%			100,00' %'
			3.317,15			3.317,15
3	IMPERMEABILIZAÇÃO	385,06	100,00%			100,00' %'
			385,06			385,06
4	COBERTURA	8.941,10	60,00%	40,00%		100,00' %'
			5.364,66	3.576,44		8.941,10
5	REVESTIMENTOS	17.505,70	60,00%	40,00%		100,00' %'
			10.503,42	7.002,28		17.505,70
6	PISOS EXTERNOS	20.574,01	20,00%	80,00%		100,00' %'
			4.114,80	16.459,21		20.574,01
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.723,35	20,00%	80,00%		100,00' %'
			344,67	1.378,68		1.723,35
8	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	1.611,45		100,00%		100,00' %'
				1.611,45		1.611,45
9	PINTURA	34.475,52			100,00%	100,00' %'
					34.475,52	34.475,52
10	URBANIZAÇÃO/ PAISAGISMO	5.195,96		100,00%		100,00' %'
				5.195,96		5.195,96
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	690,00			100,00%	100,00' %'
					690,00	690,00
TOTAL GERAL		105.010,22	34.620,68	35.224,02	35.165,52	105.010,22
VALOR ACUMULADO			34.620,68	69.844,70	105.010,22	

Boa Viagem - CE, 21 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

