



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 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



À

Prefeitura Municipal de Boa Viagem – CE
Boa Viagem – CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.05.08.1-TP.

Carta-Proposta

Prezados (as) Senhores (as),

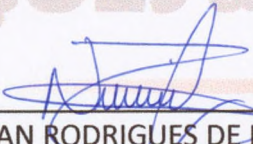
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.05.08.1-TP**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA ADILIA MARIA, LOCALIZADA NO DISTRITO DA GUIA, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, COM RECURSOS ADVINDOS DO FNDE (FUNDEB 40), ATENDENDO AS META 01 E 02 DO PME NOS TERMOS DA LEI 1351/17, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, COM RECURSOS ADVINDOS DO FNDE (NOVAS TURMAS), ATENDENDO A META DO PME NOS TERMOS DA LEI 1351/17, pelo preço global de R\$ 272.281,22 (Duzentos E Setenta E Dois Mil, Duzentos E Oitenta E Um Reais E Vinte E Dois Centavos), com prazo de execução de 60 (Sessenta) dias obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma Físico-Financeiro.**

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 Sr. (a) **NILVAN RODRIGUES DE LIMA**, portador do CPF DE Nº **014.930.953-82** e Cédula de Identidade **2000097080161, 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.

Atenciosamente,

Boa Viagem - CE, 05 de Maio de 2019.



NILVAN RODRIGUES DE LIMA
Administrador
CPF: 014.930.953-82




F
01/21



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 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Boa Viagem
 Obra: Reforma da Escola Municipal Adilia Maria
 Local: Distrito Guia
 Município: Boa Viagem - Ceará

Planilha Orçamentária de Custo

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				12.165,99
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,12	34,63	38,78
1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	12,80	8,08	103,43
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	26,40	28,86	761,84
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	748,71	15,01	11.235,07
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	2,91	9,23	26,87
2.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				12.785,32
2.1	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	150,00	79,20	11.880,11
2.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	106,51	6,56	698,78
2.3	C4169	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 50 Mpa	M3	0,59	349,90	206,44
3.0		PAREDES E PAINÉIS				2.565,04
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	51,60	36,33	1.874,39
3.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	3,00	63,40	190,19
3.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	9,00	55,61	500,45
4.0		COBERTURA				66.390,21
4.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	157,08	25,95	4.076,29
4.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	628,33	58,06	36.481,78
4.3	COMP. 001	REAPROVEITAMENTO DE TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	785,41	32,89	25.832,13
5.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS				4.787,96
5.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	7,00	496,21	3.473,47
5.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	512,40	1.024,80
5.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,00	289,69	289,69
6.0		REVESTIMENTOS				17.131,73
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	259,20	3,99	1.033,83
6.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	259,20	27,02	7.003,00
6.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	131,16	69,34	9.094,90
7.0		PISOS				62.751,02
7.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	748,71	71,68	53.666,78
7.2	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	44,55	32,34	1.440,64
7.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	22,46	340,32	7.643,59
8.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				8.084,87
8.1	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	19,34	19,34
8.2	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	4,00	25,36	101,44
8.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	6,00	21,43	128,57
8.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	12,00	8,73	104,71
8.5	C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	M	24,00	8,68	208,44
8.6	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	6,00	9,95	59,68
8.7	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	UN	10,00	4,71	47,07
8.8	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	12,00	2,93	35,16
8.9	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	6,00	199,78	1.198,65
8.10	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	6,00	98,54	591,22
8.11	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	4,00	165,76	663,05

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

02/21



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 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Boa Viagem
Obra: Reforma da Escola Municipal Adilia Maria
Local: Distrito Guia
Município: Boa Viagem - Ceará

Planilha Orçamentária de Custo

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR TOTAL
8.12	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	3,00	28,45	85,34
8.13	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	802,46	802,46
8.14	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	13,38	301,92	4.039,75
9.0		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				1.762,26
9.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	10,00	4,80	48,04
8.2	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	3,00	24,96	74,88
9.	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	7,00	12,64	88,45
9.4	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	200,00	7,55	1.510,36
9.5	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00	20,27	40,53
10.0		PINTURA				28.846,45
10.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	9.194,43	3,00	27.610,87
10.2	C0589	CAIAÇÃO EM TRÊS DEMÃOS EM PAREDES	M2	150,00	4,50	675,68
10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	41,16	13,60	559,90
11.0		ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS				319,15
11.1	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	2,40	132,98	319,15
12.0		SERVIÇOS DIVERSOS				5.591,33
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	785,41	7,12	5.591,33
					VALOR SIMPLES	223.181,32
					BDI = 22,00%	49.099,89
					VALOR C/ BDI	272.281,22

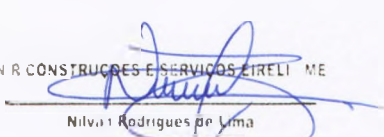
OBS.1: BDI = 22,00%


OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO)


Importa o Presente Orçamento a Quantia de R\$ 272.281,22 (Duzentos E Setenta E Dois Mil, Duzentos E Oitenta E Um Reais E Vinte E Dois Centavos)

Boa Viagem - CE, 05/06/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME


Nilvan Rodrigues de Lima
CPF: 014.933.952-82
Administrador


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


03/21



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-7 • **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 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Boa Viagem
 Obra: Reforma da Escola Municipal Adilia Maria
 Local: Distrito Guia
 Município: Boa Viagem - Ceará

Cronograma Físico-Financeiro

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PERC. (%)	VALOR C/ BDI (R\$)	30 DIAS		60 DIAS	
				%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,47%	12.165,99	100,00%	12.165,99		
2.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	4,70%	12.785,32	100,00%	12.785,32		
3.0	PAREDES E PAINÉIS	0,94%	2.565,04	50,00%	1.282,52	50,00%	1.282,52
4.0	COBERTURA	24,38%	66.390,21	30,00%	19.917,06	70,00%	46.473,14
5.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1,76%	4.787,96			100,00%	4.787,96
6.0	REVESTIMENTOS	6,29%	17.131,73	40,00%	6.852,69	60,00%	10.279,04
7.0	PISOS	23,05%	62.751,02	30,00%	18.825,30	70,00%	43.925,71
8.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2,97%	8.084,87			100,00%	8.084,87
9.0	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	0,65%	1.762,26			100,00%	1.762,26
10.0	PINTURA	10,59%	28.846,45			100,00%	28.846,45
11.0	ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS	0,12%	319,15			100,00%	319,15
12.0	SERVIÇOS DIVERSOS	2,05%	5.591,33			100,00%	5.591,33
13.0	BDI: 22,00%	18,03%	49.099,89	50,00%	24.549,95	50,00%	24.549,95
VALOR SIMPLES:				35,40%	96.378,83	64,60%	175.902,38
VALOR ACUMULADO:		100%	272.281,22	35,40%	96.378,83	100,00%	272.281,22

OBS.1: BDI = 22,00%

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO)

Boa Viagem - CE, 05/06/2019

(Handwritten signature)
 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Nilva Rodrigues de Lima
 CPF: 014430353-82
 Administrador

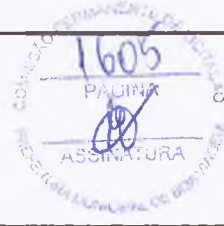
(Handwritten signature)
 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-D
 RNP Nº 061039438-0





N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Boa Viagem
 Obra: Reforma da Escola Municipal Adilia Maria
 Local: Distrito Guia
 Município: Boa Viagem - Ceará



Composição de Preço Unitário

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,30	13,73	4,12
I2543	SERVENTE	H	3,00	10,17	30,51
				Total:	34,63
				Total Simples:	34,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	34,63

C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,07	13,73	0,96
I2543	SERVENTE	H	0,70	10,17	7,12
				Total:	8,08
				Total Simples:	8,08
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,08

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,25	13,73	3,43
I2543	SERVENTE	H	2,50	10,17	25,43
				Total:	28,86
				Total Simples:	28,86
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	28,86

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,13	13,73	1,78
I2543	SERVENTE	H	1,30	10,17	13,22
				Total:	15,01
				Total Simples:	15,01
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,01

NE

[Handwritten signature]

05/21



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 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

1606

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,08	13,73	1,10
I2543	SERVENTE	H	0,80	10,17	8,14
				Total:	9,23
				Total Simples:	9,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,23
C4457 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,35	13,73	4,81
I2543	SERVENTE	H	0,35	10,17	3,56
				Total:	8,37
MATERIAIS					
I0169	AÇO CA-60	KG	0,74	3,57	2,64
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,30	12,66	16,46
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,03	8,67	0,26
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97	3,65	3,54
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,65	6,21	4,04
I8284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	M2	1,00	27,67	27,67
				Total:	54,61
SERVIÇOS					
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,04	255,70	10,23
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,04	150,02	6,00
				Total:	16,23
				Total Simples:	79,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	79,20
C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 - KG					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,01	89,46	0,72
				Total:	0,72
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08	11,18	0,89
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08	13,73	1,10
				Total:	1,99
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	8,86	0,18
I7952	AÇO CA-50/60	KG	1,05	3,50	3,68

NR

[Handwritten signature]

06/21



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 / 9 9908-9674
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

1607
 PALESTRA
 07/21

				Total:	3,85
				Total Simples:	6,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,56

C4169 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 50 MPa - M3

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
17971	CONCRETO USINADO FCK=50 MPA	M3	1,02	343,04	349,90
				Total:	349,90
				Total Simples:	349,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	349,90

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,00	13,73	13,73
12543	SERVENTE	H	1,12	10,17	11,39
				Total:	25,12
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,02	39,27	0,59
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18	0,85	1,85
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18	0,35	0,76
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00	0,32	8,00
				Total:	11,21
				Total Simples:	36,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	36,33

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,50	13,73	20,60
12543	SERVENTE	H	1,84	10,17	18,71
				Total:	39,31
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,04	39,27	1,62
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,19	0,85	5,26
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,19	0,35	2,17
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,00	0,32	15,04
				Total:	24,09
				Total Simples:	63,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	63,40

NE

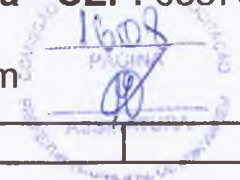
[Handwritten signature]

07/21

[Handwritten notes and signatures on the right margin]



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 / 9 9908-9674
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,88	13,73	25,81
I2543	SERVENTE	H	1,05	10,17	10,68
				Total:	36,49
MATERIAIS					
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,00	3,24	16,20
				Total:	16,20
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,01	549,97	2,91
				Total:	2,91
Total Simples:					55,61
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					55,61
C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,00	11,18	11,18
I0498	CARPINTEIRO	H	1,00	13,73	13,73
				Total:	24,91
MATERIAIS					
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,05	8,67	0,43
I2410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	KG	0,07	8,67	0,61
				Total:	1,04
Total Simples:					25,95
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					25,95
C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,00	11,18	11,18
I0498	CARPINTEIRO	H	1,00	13,73	13,73
				Total:	24,91
MATERIAIS					
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,50	3,32	11,62
I1724	PREGO	KG	0,12	8,67	1,04
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,50	1,04	3,64
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,33	12,67	16,85
				Total:	33,15
Total Simples:					58,06
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00

NE

[Handwritten signature]

08/21



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 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

16/09
 ASSINATURA

				Valor Geral:	58,06
COMP. 001 - REAPROVEITAMENTO DE TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,10	13,73	15,10
I2543	SERVENTE	H	1,10	10,17	11,19
				Total:	26,29
MATERIAIS					
	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,00	0,20	6,60
				Total:	6,60
				Total Simples:	32,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	32,89
C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA - UN					
SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00	242,00	242,00
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00	23,24	46,48
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00	207,73	207,73
				Total:	496,21
				Total Simples:	496,21
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	496,21
C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA - UN					
SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00	242,00	242,00
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00	23,24	46,48
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00	223,92	223,92
				Total:	512,40
				Total Simples:	512,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	512,40
C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,50	13,73	34,33
I2543	SERVENTE	H	1,50	10,17	15,26
				Total:	49,58
MATERIAIS					
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,00	228,56	228,56
				Total:	228,56

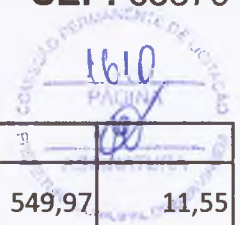
NE

[Handwritten signature]

09/21



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 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02	549,97	11,55
				Total:	11,55
				Total Simples:	289,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	289,69

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,10	13,73	1,37
I2543	SERVENTE	H	0,15	10,17	1,53
				Total:	2,90
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01	39,27	0,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43	0,35	0,85
				Total:	1,09
				Total Simples:	3,99
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	3,99

C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,60	13,73	8,24
I2543	SERVENTE	H	0,60	10,17	6,10
				Total:	14,34

SERVIÇOS					
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,03	507,11	12,68
				Total:	12,68
				Total Simples:	27,02
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	27,02

C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	1,40	13,73	19,22
I2543	SERVENTE	H	1,40	10,17	14,24
				Total:	33,46
MATERIAIS					
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10	23,87	26,26
				Total:	26,26

nr

10/21



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 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02	481,25	9,63
				Total:	9,63
				Total Simples:	69,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	69,34

C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	1,20	13,73	16,48
I2543	SERVENTE	H	1,20	10,17	12,20
				Total:	28,68

MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10	30,34	33,37
				Total:	33,37

SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02	481,25	9,63
				Total:	9,63
				Total Simples:	71,68
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	71,68

C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,08	13,73	14,83
I2543	SERVENTE	H	1,20	10,17	12,20
				Total:	27,03

MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,02	42,35	0,76
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48	0,35	1,92
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,50	1,05	2,63
				Total:	5,31
				Total Simples:	32,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	32,34

C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,00	13,73	27,46
I2543	SERVENTE	H	6,00	10,17	61,02
				Total:	88,48

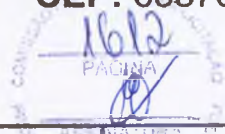
NR

[Handwritten signature]

11/21



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 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



SERVIÇOS					
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00	251,84	251,84
				Total:	251,84
				Total Simples:	340,32
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	340,32

C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - UN

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,45	11,18	5,03
I2320	ENCANADOR	H	0,45	13,73	6,18
				Total:	11,21

MATERIAIS

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,05	33,54	1,68
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00	4,47	4,47
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,08	24,76	1,98
				Total:	8,13
				Total Simples:	19,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,34

C2355 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS - UN

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,46	11,18	5,14
I2320	ENCANADOR	H	0,46	13,73	6,32
				Total:	11,46

MATERIAIS

I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	3,00	1,35	4,05
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,07	26,10	1,80
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,00	8,05	8,05
				Total:	13,90
				Total Simples:	25,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	25,36

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') - M

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,52	11,18	5,81
I2320	ENCANADOR	H	0,52	13,73	7,14
				Total:	12,95

MATERIAIS

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,03	33,54	0,84
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04	24,76	0,99

nr

[Handwritten signature]

12/21

[Handwritten signature]

F



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

1613
 PAGA
 16/12/2013

I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,01	6,58	6,65
				Total:	8,47
				Total Simples:	21,43
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	21,43

C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,24	11,18	2,68
I2320	ENCANADOR	H	0,24	13,73	3,30
				Total:	5,98

MATERIAIS

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01	33,54	0,17
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,01	24,76	0,19
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,01	2,37	2,39
				Total:	2,75
				Total Simples:	8,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,73

C2611 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm) - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,15	11,18	1,68
I2320	ENCANADOR	H	0,15	13,73	2,06
				Total:	3,74

MATERIAIS

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,40	0,15	0,06
I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4'	M	1,01	4,84	4,89
				Total:	4,95
				Total Simples:	8,68
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,68

C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,30	11,18	3,35
I2320	ENCANADOR	H	0,30	13,73	4,12
				Total:	7,47

MATERIAIS

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,03	33,54	0,94
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04	24,76	1,06
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	UN	1,00	0,47	0,47
				Total:	2,47
				Total Simples:	9,95

NE

[Handwritten signature]

13/21



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 / 9 9908-9674
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

1614
 PAGINA
 10

					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	9,95		
C4391 - JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4") - UN								
MAO DE OBRA					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,15	11,18	1,68			
I2320	ENCANADOR	H	0,15	13,73	2,06			
					Total:	3,74		
MATERIAIS								
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01	33,54	0,20			
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00	24,76	0,05			
I8243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm	UN	1,00	0,72	0,72			
					Total:	0,97		
					Total Simples:	4,71		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	4,71		
C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") - UN								
MAO DE OBRA					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09	11,18	1,01			
I2320	ENCANADOR	H	0,09	13,73	1,24			
					Total:	2,24		
MATERIAIS								
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00	33,54	0,10			
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,25	0,15	0,04			
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN	1,00	0,55	0,55			
					Total:	0,69		
					Total Simples:	2,93		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	2,93		
C0350 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO - UN								
MAO DE OBRA					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50	11,18	16,77			
I2320	ENCANADOR	H	1,50	13,73	20,60			
					Total:	37,37		
MATERIAIS								
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00	85,32	85,32			
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,00	1,87	1,87			
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,00	0,14	0,28			
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,00	1,32	2,64			
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00	19,17	19,17			
I2190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	UN	1,00	53,13	53,13			
					Total:	162,41		

nr

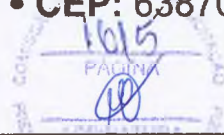
[Handwritten signature]

14/21

[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: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



			Total Simples:	199,78
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	199,78

C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,60	11,18	29,07
I2320	ENCANADOR	H	2,60	13,73	35,70
				Total:	64,77
MATERIAIS					
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	1,00	21,48	21,48
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,00	3,80	3,80
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	UN	1,00	8,49	8,49
				Total:	33,77
			Total Simples:	98,54	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	98,54	

C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75	11,18	30,75
I2320	ENCANADOR	H	2,75	13,73	37,76
				Total:	68,50
MATERIAIS					
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,00	3,80	3,80
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00	55,68	55,68
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	1,00	9,03	9,03
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	4,00	0,45	1,80
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00	26,95	26,95
				Total:	97,26
			Total Simples:	165,76	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	165,76	

C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50	11,18	5,59
I2320	ENCANADOR	H	0,50	13,73	6,87
				Total:	12,46
MATERIAIS					
I9407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00	15,99	15,99

nr

[Handwritten signature]

15/21



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 / 9 9908-9674
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



				Total:	15,99
				Total Simples:	28,45
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	28,45

C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,00	11,18	44,72
I2320	ENCANADOR	H	4,00	13,73	54,92
I2391	PEDREIRO	H	2,50	13,73	34,33
I2543	SERVENTE	H	2,50	10,17	25,43
				Total:	159,39

MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,03	42,35	1,27
I0169	AÇO CA-60	KG	1,14	3,57	4,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,38	0,35	5,73
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,26	0,15	0,34
I1605	PEDRISCO	M3	0,04	53,71	2,15
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	UN	1,00	299,99	299,99
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	2,00	84,15	168,30
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	2,00	56,99	113,98
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	2,00	23,62	47,24
				Total:	643,07
				Total Simples:	802,46
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	802,46

C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,20	13,73	16,48
I2543	SERVENTE	H	2,00	10,17	20,34
				Total:	36,82

MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,01	42,35	0,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20	0,35	1,12
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2	1,00	263,65	263,65
				Total:	265,11
				Total Simples:	301,92
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	301,92

C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15	11,18	1,68

NR

[Handwritten signature]

16/21

[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: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

16/21
 ASSINATURA

I2312	ELETRICISTA	H	0,15	13,91	2,09
				Total:	3,76
MATERIAIS					
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,00	1,04	1,04
				Total:	1,04
				Total Simples:	4,80
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4,80
C1493 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45	11,18	5,03
I2312	ELETRICISTA	H	0,45	13,91	6,26
				Total:	11,29
MATERIAIS					
I1254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,00	13,67	13,67
				Total:	13,67
				Total Simples:	24,96
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,96
C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29	11,18	3,24
I2312	ELETRICISTA	H	0,29	13,91	4,03
				Total:	7,28
MATERIAIS					
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00	5,36	5,36
				Total:	5,36
				Total Simples:	12,64
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,64
C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,14	11,18	1,57
I2312	ELETRICISTA	H	0,14	13,91	1,95
				Total:	3,51
MATERIAIS					
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,02	3,96	4,04
				Total:	4,04
				Total Simples:	7,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00

NE

[Handwritten signature]

17/21

[Handwritten signature]
 F



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

1618
 PAGINA
 LICITACAO

				Valor Geral:	7,55
C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30	11,18	3,35
I2312	ELETRICISTA	H	0,30	13,91	4,17
				Total:	7,53
MATERIAIS					
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,00	12,74	12,74
				Total:	12,74
				Total Simples:	20,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,27
C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,20	13,74	2,75
				Total:	2,75
MATERIAIS					
I2496	SUPERCAL	KG	0,30	0,85	0,26
				Total:	0,26
				Total Simples:	3,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	3,00
C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,30	13,74	4,12
				Total:	4,12
MATERIAIS					
I2496	SUPERCAL	KG	0,45	0,85	0,38
				Total:	0,38
				Total Simples:	4,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4,50
C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	11,18	3,91
I2395	PINTOR	H	0,40	13,74	5,50
				Total:	9,41
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04	9,84	0,39
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	16,52	2,64

NE

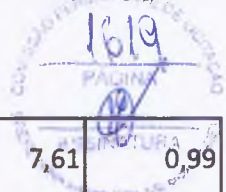
[Handwritten signature]

18/21

[Handwritten signature]
 F



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13	7,61	0,99
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40	0,42	0,17
				Total:	4,19
				Total Simples:	13,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,60

C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	0,60	13,73	8,24
I2543	SERVENTE	H	0,55	10,17	5,59
				Total:	13,83

MATERIAIS

I8646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	2,00	36,96	73,92
I8647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,60	47,66	28,60
I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	0,60	27,72	16,63
				Total:	119,15
				Total Simples:	132,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	132,98

C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,70	10,17	7,12
				Total:	7,12
				Total Simples:	7,12
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,12

OBS.1: BDI = 22,00%

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO)

Boa Viagem - CE, 05/06/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

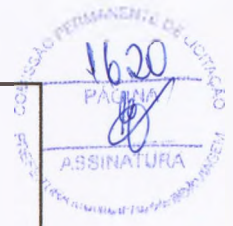
Nilva T. Rodrigues de Lima
 CPF: 01.1.139.051-82
 Administrador

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

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'F' and the date '19/21'.



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 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Boa Viagem
Obra: Reforma da Escola Municipal Adilia Maria
Local: Distrito Guia
h

Composição de BDI

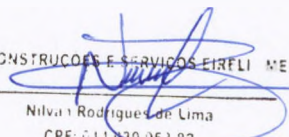
ITEM	CÓDIGO	VALORES ADOTADOS	%
1	AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,40
2	S+G	SEGURO+GARANTIAS CONTRATUAIS	0,32
3	R	RISCOS	0,50
4	DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
5	L	LUCRO	5,11
IMPOSTOS			10,65
6		PIS	0,65
		COFINS	3,00
		ISSQN	5,00
		CPRB	2,00
BDI = (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)-1 (1-I)			22,00
B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS DE SERVIÇOS) ADOTADO:			22,00

OBS.1: BDI = 22,00%

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO)

Boa Viagem - CE, 05/06/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME


Nilvan Rodrigues de Lima
CPF: 014.730.053-82
Administrador


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


F
20/21



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 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Boa Viagem
Obra: Reforma da Escola Municipal Adilia Maria
Local: Distrito Guia
Município: Boa Viagem - Ceará



Encargos Sociais Sobre a Mão de Obra - SEINFRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
		%	%
A	ENCARGOS SOCIAIS - GRUPO - A	16,80%	16,80%
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%
B	ENCARGOS TRABALHISTAS - GRUPO - B	44,97%	16,84%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADO	3,71%	0,00%
B3	AUXILIO ENFERMIODADE	0,92%	0,71%
B4	13º SALARIO	10,83%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,55%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%	7,07%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
C	ENCARGOS SOCIAIS - GRUPO - C	15,41%	11,86%
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	5,60%	4,31%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40%	3,39%
C4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%
D	ENCARGOS SOCIAIS - GRUPO - D	8,02%	3,19%
D1	REINCIDENCIA DE A SOBRE B	7,55%	2,83%
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,47%	0,36%
TOTAL GERAL ENCARGOS SOCIAIS		85,20%	48,69%

OBS.1: BDI = 22,00%

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO)

Boa Viagem - CE, 05/06/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
Nilva Rodrigues de Lima
CPF: 011.30.151.82
Administrador

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

21/21