

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE CEARÁ REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.01.24.2. DATA DA ABERTURA DOS ENVELOPES: ÀS 09 H 00 MIN DO DIA 14 DE MARÇO DE 2022.

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

CONSTRUCOES & SERVIC

e + M



**C.N.P.J:** 18.635.562/0001-77 • **C.G.F:** 06.526.420-7 **Rua:** Francisco das Chagas Viana, **N°** 49, **1° Andar** 

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

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

## PROPOSTA DE PREÇO

SAO DE LICIAPO WEILE 3868 P.C.A.

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

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.01,24.2

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.01.24.2, cujo objeto é EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, pelo preço global de R\$ 5.689.189,82 (Cinco Milhões, Seiscentos e Oitenta e Nove Mil, Cento e Oitenta e Nove Reais e Oitenta e Dois Centavos), com prazo de execução de 270 (Duzentos e Setenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.(a) **NESTOR DINIZ ROCHA JUNIOR**, portador do CPF N° **057.893.343-85** e Cédula de Identidade **2008097098627**, SSP-CE, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 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 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Boa Viagem - CE, 11 de Março de 2022

Atenciosamente.

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

NR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELY - ME Nestor Diniz Rocha Junior

Auxiliar Administrativo CPF Nº 057.893.343-85 e/+

DK



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

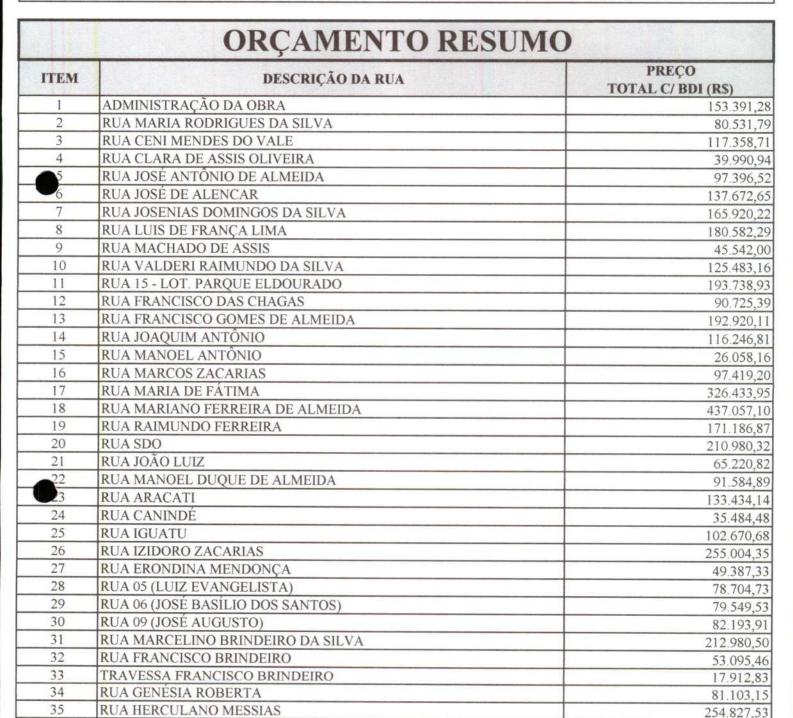
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Prefeitura Municipal de Horizonte Ceará

Obra: Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca

Local: Diversas Ruas do Município de Horizonte - Ceará

Bdi: 26,14%



NR CONSTRUCTORS E VERNICON EIRELI ME Nestur Diniz Buchu Jamior Attailbar Adminortration CPE: 1857 NO. 143-185

RUA JOSÉ BASÍLIO

**RUA OLINDA GOMES** 

AVENIDA JOÃO LIMA

**RUA MENINO JESUS** 

36

37

38

39

e

Pedro Prulo Alves Cavalcante Engenheiro Civil CREA/CE N° 48632-D RNP N° 061039438-0 80.418,31

77.975,24

173.620,24

132.013,44



### 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

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

	TOTAL GERAL	5.689.189,82
48	RUA ALVARO NÓBREGA	12.291,30
47	RUA B	41.279,7
46	AVENIDA GENÉSIO PALHANO	107.908,40
45	RUA RAIMUNDO LOURENÇO	22.871,10
44	RUA JOÃO PADRE	50.773,52
43	RUA JORGE DA MATA	61.768,40
42	RUA ESTEVAM DA MATA	76.384,63
41	RUA TRÊS MARIAS	120.778,2
40	RUA JOAQUIM LEMOS	2. 131.3/6,4

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 5.689.189,82 (CINCO MILHÕES SEISCENTOS E OITENTA E NOVE MIL CENTO E OITENTA E NOVE REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS).

Bowiagem - CE, 11 de Março de 2022

NR CONSTRUCTORS I SERVICON ERRELI ME Nestro Dinis A Rocha James

Auxiliar Administration CPF: 057.893,343-85 Pedro Paulo Alves Cavalcante

Engenheiro Civil CREA/CE N° 48632-D RNP N° 061039438-0

e/



N.R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7

Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-0065 AO DE Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959 4629

E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Prefeitura Municipal de Horizonte Ceará

Obra: Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca

Local: Diversas Ruas do Município de Horizonte - Ceará

Bdi: 26,14%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (RS)	PREÇO TOTAL S/ BDI (RS)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
1	ADMINIS	TRAÇÃO DA OBRA					118.085,00	148.952,00
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	1.180,85	1.489,52	118.085,00	148.952,00
2	SERVIÇO	S PRELIMINARES					7.984,45	10.071,59
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	24,00	146,64	184,97	3.519,36	4.439,28
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	НА	9,68	461,27	581,85	4.465,09	5.632,31
3	DRENAG		1.199.521,62	1.512.995,23				
3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	М	28.547,27	23,04	29,06	657.729,10	829.583,67
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	МЗ	989,72	39,88	50,30	39.470,03	49.782,92
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	М3	989,72	507,54	640,21	502.322,49	633.628,64
4	PAVIMEN	TAÇÃO					3.074.771,40	3.878.848,87
4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	86.833,42	35,41	44,67	3.074.771,40	3.878.848,87
5	SERVIÇO	SFINAIS					109.303,50	138.322,13
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	96.728,76	1,13	1,43	109.303,50	138.322,13
		VALOR TOTAL: DRÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE RS 5.689.189,82 (C					4.509.665,97	5.689.189,82

Boa Viagem - CE, 11 de Março de 2022

("PF: 857.NU3\_343-85

Pedro Paulo Alves Cavalcante



C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1° Andar

Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-002 O DE

Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com SFIB 38125

Prefeitura Municipal de Horizonte Ceará

Obra: Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca

Local: Diversas Ruas do Município de Horizonte - Ceará

Bdi: 26,14%

		ORÇAME	TAT	U DA	BICO			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL S/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BD (RS)
	- DAMANIC	ADMINISTRAÇÃO DA OBI	RA		OT THE SP		121.604,36	153.391,28
1		TRAÇÃO DA OBRA					118.085,00	148.952,0
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	1.180,85	1.489,52	118.085,00	148.952,0
2	SERVIÇO	S PRELIMINARES					3,519,36	4.439,2
2.1		PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	24,00	146,64	184,97	3.519,36	4.439,2
-	UA 01	RUA MARIA RODRIG	UES D	A SILVA			63.835,04	80.531,7
1.0	SERVIÇO	S PRELIMINARES					64,58	81,4
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	НА	0,14	461,27	581,85	64,58	81,4
2.0	DRENAG	EM SUPERFICIAL					17.010,14	21.455,4
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	М	403,04	23,04	29,06	9.286,04	11.712,3
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	М3	14,11	39,88	50,30	562,71	709,7
2.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	М3	14,11	507,54	640,21	7.161,39	9.033,3
3.0	PAVIMEN						45.159,79	56.969,4
3.1	COMP. 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.275,34	35,41	44,67	45.159,79	56.969,4
4.0	SERVIÇO						1.600,53	2.025,4
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.416,40	1,13	1,43	1.600,53	2.025,4
R	UA 02	RUA CENI MENDE	SDOV	ALE	DM NE GALL		93.025,97	117.358,7
1.0	SERVIÇO	S PRELIMINARES					96,87	122,1
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	НА	0,21	461,27	581,85	96,87	122,1
2.0	DRENAG	EM SUPERFICIAL					21.808,98	27.508,3
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	М	516,76	23,04	29,06	11.906,15	15.017,0
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	М3	18,09	39,88	50,30	721,43	909,9
2.5	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	М3	18,09	507,54	640,21	9.181,40	11.581,4
3.0	PAVIMEN						68.722,67	86.694,2
3.1	COMP. 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.940,77	35,41	44,67	68.722,67	86.694,2
4.0	SERVIÇO						2.397,45	3.033,9
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.121,64	1,13	1,43	2.397,45	3.033,9
	UA 03	RUA CLARA DE ASSI	SOLI	VEIRA	DEN STEEL		31.699,56	39,990,9
1.0	SERVIÇO	S PRELIMINARES					32,29	40,7
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	НА	0,07	461,27	581,85	32,29	40,7
2.0		EM SUPERFICIAL					8.365,17	10.551,2
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	М	198,18	23,04	29,06	4.566,07	5.759,1
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE IA.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	М3	6,94	39,88	50,30	276,77	349,0
2.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	М3	6,94	507,54	640,21	3.522,33	4.443,0
3.0	PAVIMEN	-					22.505,53	28.390,9
3.1	Depresonant betra in the con-	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	635,57	35,41	44,67	22.505,53	28.390,9

NR CONSTRUCCES E NEW N CON EIRELI ME
Nestor Dinic Rocha Jamior
Auxiliar Administratio o
CPF: 857.893.143.85

Q/

Pedro Faulo Alves Cavalcante Engenheiro Civil CREA/CE N° 48632-D RNP N° 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

Fo E-

ua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, airro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • one: (88) 3427-1707   (85) 9 9959-1622 -mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com	1° Andar CEP: 63870-000	540 DE UCITA	
-man. Inconstructes-ce@notman.com		MO	

								/
4.0	SERVIÇO						796,57	Puris 1.008,05
4.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	704,93	1,13	1,43	796,57	1.008,05
_	UA 04	RUA JOSÉ ANTÔNIO	DE AI	LMEIDA			77.204,51	97.396,52
1.0	SERVIÇO	S PRELIMINARES					73,80	93,10
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	НА	0,16	461,27	581,85	73,80	93,10
2.0	DRENAG	EM SUPERFICIAL					26.928,51	33.965,80
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	М	640,36	23,04	29,06	14.753,89	18.608,86
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ	М3	22,24	39,88	50,30	886,93	1.118,67
2.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	22,24	507,54	640,21	11.287,69	14.238,27
3.0	PAVIMEN						48.406,18	61.064,78
0.0		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/	1				40.400,10	01.004,/8
3.1		REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)		1.367,02	35,41	44,67	48.406,18	61.064,78
4.0	SERVIÇO						1.796,02	2.272,84
4.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.589,40	1,13	1,43	1.796,02	2.272,84
	UA 05	RUA JOSÉ DE A	LENCA	AR			109.128,98	137.672,65
1.	ERVIÇO	S PRELIMINARES					110,70	139,64
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	НА	0,24	461,27	581,85	110,70	139,64
2.0	DRENAG	EM SUPERFICIAL					29.116,46	36.725,43
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	739,60	23,04	29,06	17.040,38	21.492,78
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	М3	22,06	39,88	50,30	879,75	1.109,62
2.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	М3	22,06	507,54	640,21	11.196,33	14.123,03
3.0	PAVIMEN						77.189,55	97.375,24
		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/					771207455	711010969
3.1		REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)		2.179,88	35,41	44,67	77.189,55	97.375,24
4.0	SERVIÇO	S FINAIS	-	'			2.712,27	3.432,34
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.400,24	1,13	1,43	2.712,27	3,432,34
R	UA 06	RUA JOSENIAS DOMIN	GOS I	DA SILVA		SILE THE E	131.519,83	165.920,22
1.0		S PRELIMINARES					133,77	168,74
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	НА	0,29	461,27	581,85	133,77	168,74
2.0	DRENAGI	EM SUPERFICIAL					35.220,04	44.424,17
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	М	837,72	23,04	29,06	19.301,07	24.344,14
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	М3	29,08	39,88	50,30	1.159,71	1.462,72
2.3		PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	М3	29,08	507,54	640,21	14.759,26	18.617,31
3.0	PAVIMEN	TAÇÃO					92.873,70	117.160,92
3.1	COMP. 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.622,81	35,41	44,67	92.873,70	117.160,92
4.0	SERVIÇO						3.292,32	4.166,39
4.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.913,56	1,13	1,43	3.292,32	4.166,39
R	UA 07	RUA LUIS DE FRA	NCA L			1110	143.142,00	180.582,29
1.0	SERVIÇOS	S PRELIMINARES					147,61	186,19
1.1		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	НА	0,32	461,27	581,85	147,61	186,19
2.0		EM SUPERFICIAL					38.324,50	48.339,93
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	М	911,40	23,04	29,06	20.998,66	26.485,28
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	М3	31,65	39,88	50,30	1.262,20	1.592,00
2.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	М3	31,65	507,54	640,21	16.063,64	20.262,65
3.0	PAVIMEN	TAÇÃO					101.086,34	127.521,24
						20	101.000,04	1. Se 1 . J. Se 1 . g. Se 4

NR CONSTRUCTOR : SERVICOS EIRELI ME Nestor Dine Rocha Junior Auxiliar Administratoro CFE: 057.893.343-85

Pearo Paulo Alves Cavalcante



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: 63870-089
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



							1000	1100
3.1	COMP. 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)		2.854,74	35,41	44,67	101.086,34	127.521,24
4.0	SERVIÇO	OS FINAIS					3,583,55	4.534,93
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.171,28	1,13	1,43	3.583,55	4.534,93
	RUA 08	RUA MACHADO	DE AS	SIS			36.099,74	45.542,00
1.0	SERVIÇO	OS PRELIMINARES					36,90	46,55
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	НА	0,08	461,27	581,85	36,90	46,55
2.0	DRENAG	EM SUPERFICIAL					9.648,61	12.170,10
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	М	228,70	23,04	29,06	5.269,25	6.646,02
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	8,00	39,88	50,30	319,04	402,40
2.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	М3	8,00	507,54	640,21	4.060,32	5.121,68
3.0	PAVIME						25.509,72	32.180,71
3.1	1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)		720,41	35,41	44,67	25.509,72	32.180,71
4.		OS FINAIS					904,51	1.144,64
4.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	800,45	1,13	1,43	904,51	1.144,64
1.0	CUA 09	RUA VALDERI RAIMU OS PRELIMINARES	NDO D	DA SILVA			99.466,63	125.483,16
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	НА	0,22	461,27	581,85	101,48 101,48	128,01 128,01
2.0	DRENAG	(ÁREA >5000 M2) EM SUPERFICIAL			Section 8 and 1		11355.00	
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	М	634,72	23,04	29,06	26.650,76 14.623,95	33.615,46 18.444,96
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ	М3	21,97	39,88	50,30	876,16	1.105,09
2.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	М3	21,97	507,54	640,21	11.150,65	14.065,41
3.0	PAVIMEN							
5.0	T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/					70.225,11	88.589,54
3.1	COMP. 02	REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.983,20	35,41	44,67	70.225,11	88.589,54
4.0	SERVIÇO						2,489,28	3.150,15
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.202,90	1,13	1,43	2.489.28	3.150,15
R	UA 10	RUA 15 - LOT. PARQUE	ELDO				153.573,40	193.738,93
1.0	SERVIÇO	S PRELIMINARES					147,61	186,19
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	НА	0,32	461,27	581,85	147,61	186,19
2.	RENAG	EM SUPERFICIAL		'			53.438,58	67.403,83
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	М	1.266,36	23,04	29,06	29.176,93	36.800,42
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	М3	44,32	39,88	50,30	1.767,48	2.229,30
2.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	М3	44,32	507,54	640,21	22.494,17	28.374,11
3.0	PAVIMEN						96.409,74	121.621,67
3.1	COMP. 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA	M2	2.722,67	35,41	44,67	96.409,74	121.621,67
100.000	SERVIÇO						3.577,47	4.527,24
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.165,90	1,13	1,43	3.577,47	4.527,24
	UA 11	RUA FRANCISCO DA	AS CH	AGAS		California (1)	71.916,06	90.725,39
		S PRELIMINARES  LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO					69,19	87,28
2.0	C2072	(ÁREA >5000 M2)	НА	0,15	461,27	581,85	69,19	87,28
		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO					23,357,65	29.461,75
2.1	C0303	LOCAL ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ	М	555,94	23,04	29,06	12.808,86	16.155,62
2.2	C2784	1.50m	М3	19,27	39,88	50,30	768,49	969,28

NR CONSTRUCTORS E SEMS (ON EIRELI ME Nester Dintx Bicha James Ausstar Administrativo

CVV: 657.893.343-85

Pedro Paulo Alves Cavalcante Engenheiro Civil CREA/CE N° 48632-D RNP N° 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

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

							0.1	/
2.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO	M3	19,27	507,54	640,21	9.780,30	12.336,85
3.0	PAVIME		-				46.778,73	59.011,7
3.1	COMP. 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)		1.321,06	35,41	44,67	46.778,73	59.011,7
4.0	SERVIÇO	OS FINAIS					1.710,49	2.164,6
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.513,71	1,13	1,43	1.710,49	2.164,6
R	RUA 12	RUA FRANCISCO GOM	ES DE	ALMEIDA			152.925,28	192.920,1
1.0	SERVIÇO	OS PRELIMINARES					142,99	180,3
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	НА	0,31	461,27	581,85	142,99	180,37
2.0	DRENAG	EM SUPERFICIAL					57.590,68	72.640,9
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.366,74	23,04	29,06	31.489,69	39.717,46
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	М3	47,68	39,88	50,30	1.901,48	2.398,30
2.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	М3	47,68	507,54	640,21	24.199,51	30.525,21
3.0	PAVIME	NTAÇÃO					91.725,71	115.712,72
3.1	COMP. 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)		2.590,39	35,41	44,67	91.725,71	115.712,72
4.0	SERVIÇO				1		3.465,90	4.386,05
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.067,17	1,13	1,43	3.465.90	4.386,05
	UA 13	RUA JOAQUIM A	ANTÔN	OD			92.146,70	116.246,81
1.0	SERVIÇO	S PRELIMINARES					87,64	110,55
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	НА	0,19	461,27	581,85	87,64	110,55
2.0	DRENAG	EM SUPERFICIAL					31.633,80	39.900,73
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	М	751,92	23,04	29,06	17.324,24	21.850,80
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	МЗ	26,14	39,88	50,30	1.042,46	1.314,84
2.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	М3	26,14	507,54	640,21	13.267,10	16.735,09
3.0	PAVIMEN	The same of the sa					58.270,34	73.508,51
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.645,59	35,41	44,67	58.270,34	73.508,51
	SERVIÇO						2.154,92	2.727,02
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.907,01	1,13	1,43	2.154,92	2.727,02
- 1	UA 14	RUA MANOEL A	NTÔN	10			20.655,75	26.058,16
1.	ERVIÇO	S PRELIMINARES					18,45	23,27
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	НА	0,04	461,27	581,85	18,45	23,27
2.0	DRENAG	EM SUPERFICIAL					6.757,00	8.522,83
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	М	162,12	23,04	29,06	3.735,24	4.711,21
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	М3	5,52	39,88	50,30	220,14	277,66
2.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	М3	5,52	507,54	640,21	2.801,62	3.533,96
3.0	PAVIMEN						13.390,65	16.892,41
		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	378,16	35,41	44,67	13.390,65	16.892,41
	SERVIÇO						489,65	619,65
4.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	433,32	1,13	1,43	489,65	619,65
_	UA 15	RUA MARCOS ZA	CARL	AS	S WITH THE		77.221,17	97.419,20
		S PRELIMINARES					78,42	98,91
2.0	C2012	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) EM SUPERFICIAL	НА	0,17	461,27	581,85	78,42	98,91
		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO	T				20.606,76	25.991,98
2.1		LOCAL	М	488,34	23,04	29,06	11.251,35	14.191,16

NR CONSTRUCTORS E-MENT (IN EIRELI ME Nester Diniz Rucha Janior Austina Administration CPE 957,893,343-85

Redro Paulo Alves Cavalcante Engenheiro Civil CREA/CE N° 48632-D RNP N° 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, N° 49, 1° Andar Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 6387 00038 6 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

						20	0	/
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	МЗ	17,09	39,88	50,30	681,55	859
2.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	М3	17,09	507,54	640,21	8.673,86	10.941
3.0	PAVIMEN						54.600,45	68.878
3.1	COMP. 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.541,95	35,41	44,67	54.600,45	68.878
.0	SERVIÇO						1.935,54	2.449
.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.712,87	1,13	1,43	1.935,54	2.449
	UA 16	RUA MARIA DE S PRELIMINARES	FATIN	/IA			258.754,03	326.433
.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	НА	0,57	461,27	581,85	<b>262,92</b> 262,92	331
.0	DRENAG	EM SUPERFICIAL					68.965,57	86.98
.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	М	1.637,34	23,04	29,06	37.724,31	47.58
.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	М3	57,07	39,88	50,30	2.275,95	2.870
2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO	М3	57,07	507,54	640,21	28.965,31	36.530
0	PAVIMEN						183.039,60	230.90
1	COMP. 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	М2	5.169,15	35,41	44,67	183.039,60	230.90:
$\overline{}$	SERVIÇO	SFINAIS					6.485,94	8.20
1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.739,77	1,13	1,43	6.485,94	8.20
	UA 17 SERVICO	RUA MARIANO FERREII S PRELIMINARES	RA DE	ALMEIDA			346.443,88	437.05
1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	НА	0,75	461,27	581,85	<b>345,95</b> 345,95	43
0	DRENAG	EM SUPERFICIAL					103.661,01	130.75
1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	М	2.456,33	23,04	29,06	56.593,84	71.38
2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE IA.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	М3	85,98	39,88	50,30	3.428,88	4.32
3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	М3	85,98	507,54	640,21	43.638,29	55.04
1	I A V IIVIEI	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SA				_	233.998,13	295.19
		REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.608,25	35,41	44,67	233.998,13	295.19
	SERVIÇO						8.438,79	10.67
RI	C3447 JA 18	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA  RUA RAIMUNDO F	M2 FDDF	7.467,96	1,13	1,43	8.438,79	10.67
-	The same of the sa	S PRELIMINARES	ERRE	IRA			135.695,47	171.18
$\neg$							155,77	10
	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	НА	0,29	461,27	581,85	133,77	16
	DRENAGI	(ÁREA >5000 M2) EM SUPERFICIAL	НА	0,29	461,27	581,85	133,77 40.884,16	
1	C0365	(ÁREA >5000 M2) EM SUPERFICIAL BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	М	968,80	23,04	581,85 29,06		51.56
1	C0365 C2784	(ÁREA >5000 M2) EM SUPERFICIAL BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE IA.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M M3	968,80 33,91	23,04	29,06	40.884,16 22.321,15 1.352,33	<b>51.56</b> 28.15
	C0365 C2784 C3025	(ÁREA >5000 M2)  EM SUPERFICIAL  BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL  ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE IA.CAT. PROF. ATÉ 1.50m  PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	М	968,80	23,04	29,06	40.884,16 22.321,15 1.352,33 17.210,68	51.56 28.15 1.70 21.70
	C0365 C2784 C3025 PAVIMEN COMP. 02	(ÁREA >5000 M2)  EM SUPERFICIAL  BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL  ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE IA.CAT. PROF. ATÉ 1.50m  PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M M3 M3	968,80 33,91	23,04	29,06	40.884,16 22.321,15 1.352,33	51.56 28.15 1.70 21.70 115.27
22	C0365 C2784 C3025 PAVIMEN COMP. 02 SERVIÇO	(ÁREA >5000 M2)  EM SUPERFICIAL  BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL  ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE IA,CAT. PROF. ATÉ 1.50m  PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO  TAÇÃO  PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)  S FINAIS	M M3 M3	968,80 33,91 33,91	23,04 39,88 507,54	29,06 50,30 640,21	40.884,16 22.321,15 1.352,33 17.210,68 91.378,34	51.56 28.15 1.70 21.70 115.27
2 (	C0365 C2784 C3025 PAVIMEN COMP. 02 SERVIÇO C3447	(ÁREA >5000 M2)  EM SUPERFICIAL  BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL  ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE IA.CAT. PROF. ATÉ 1.50m  PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO  TAÇÃO  PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)  S FINAIS  LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M M3 M3 M2 M2	968,80 33,91 33,91	23,04 39,88 507,54	29,06 50,30 640,21	40.884,16 22.321,15 1.352,33 17.210,68 91.378,34 91.378,34 3.299,20 3.299,20	51.56 28.15 1.70 21.70 115.27 115.27 4.17 4.17
) II	C0365 C2784 C3025 PAVIMEN COMP. 02 SERVIÇO C3447 JA 19	(ÁREA >5000 M2)  EM SUPERFICIAL  BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL  ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE IA,CAT. PROF. ATÉ 1.50m  PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO  TAÇÃO  PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)  S FINAIS  LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA  RUA SDO	M M3 M3 M2 M2	968,80 33,91 33,91 2.580,58	23,04 39,88 507,54 35,41	29,06 50,30 640,21 44,67	40.884,16 22.321,15 1.352,33 17.210,68 91.378,34 91.378,34 3.299,20 3.299,20 167.236,58	51.56 28.15 1.70 21.70 115.27 115.27 4.17: 210.98
22 2 3 3 3 1 1 ( C ) 5 1 1 1 ( C ) 5 1 1 1 ( C ) 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	C0365 C2784 C3025 PAVIMEN COMP. 02 SERVIÇO C3447 JA 19 SERVIÇO	(ÁREA >5000 M2)  EM SUPERFICIAL  BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL  ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE IA,CAT. PROF. ATÉ 1.50m  PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO  ITAÇÃO  PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)  S FINAIS  LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA  RUA SDO  S PRELIMINARES	M M3 M3 M2 M2	968,80 33,91 33,91 2.580,58 2.919,65	23,04 39,88 507,54 35,41	29,06 50,30 640,21 44,67	40.884,16 22.321,15 1.352,33 17.210,68 91.378,34 91.378,34 3.299,20 3.299,20 167.236,58 175,28	51.56 28.15 1.70 21.70 115.27 115.27 4.17 210.980 221
22 2 3 3 1 1 (c) 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	C0365 C2784 C3025 PAVIMEN COMP. 02 SERVIÇO C3447 JA 19 SERVIÇO C2872	(ÁREA >5000 M2)  EM SUPERFICIAL  BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL  ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE IA,CAT. PROF. ATÉ 1.50m  PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO  TAÇÃO  PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)  S FINAIS  LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA  RUA SDO	M M3 M3 M2 M2	968,80 33,91 33,91 2.580,58	23,04 39,88 507,54 35,41	29,06 50,30 640,21 44,67	40.884,16 22.321,15 1.352,33 17.210,68 91.378,34 91.378,34 3.299,20 3.299,20 167.236,58	168 51.568 28.153 1.703 21.709 115.274 115.274 4.175 210.980 221

NR CONSTRUCTED SERVICON EIRELLIME Nestur Dinis Rucha Junior Auxiliar Administrativo CPV: 857.893.343.85

Pedro Parito Alves Cavalcante



### 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

ua: Francisco das C airro: Tibiquari • Bo one: (88) 3427-1707 -mail: nrconstrucoes	<b>CEP:</b> 63870-	5 File 3817	1
	 	N. C.	1

							1 1	-/
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	948,60	23,04	29,06	21.855.74	27.566,32
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	М3	33,20	39,88	50,30	1.324,02	1.669,96
2.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	М3	33,20	507,54	640,21	16.850,33	21.254,97
3.0	PAVIMEN						122.739,20	154.836,49
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.466,23	35,41	44,67	122.739,20	154.836,49
4.0	SERVIÇO						4.292,01	5.431,48
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.798,24	1,13	1,43	4.292,01	5.431,48
	UA 20	RUA JOÃO I	LUIZ	<b>国情的特益</b>			51.698,20	65.220,82
1.0	SERVIÇO	S PRELIMINARES					55,35	69,82
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	НА	0,12	461,27	581,85	55,35	69,82
2.0	DRENAG	EM SUPERFICIAL					12.335,15	15.558,74
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	М	292,32	23,04	29,06	6.735,05	8.494,82
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	М3	10,23	39,88	50,30	407,97	514,57
2.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	М3	10,23	507,54	640,21	5.192,13	6.549,35
3.0	PAVIMEN						37.980,06	47.912,15
3.1	COMP. 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.072,58	35,41	44,67	37.980,06	47.912,15
4.0	SERVIÇO						1.327,64	1.680,11
4.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.174,90	1,13	1,43	1.327,64	1.680,11
_	UA 21	RUA MANOEL DUQUE	DE A	LMEIDA			72.597,10	91.584,89
1.0		S PRELIMINARES					73,80	93,10
1.1	C28/2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	НА	0,16	461,27	581,85	73,80	93,10
2.0	DRENAG	EM SUPERFICIAL					22.284,82	28.108,56
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	М	530,76	23,04	29,06	12.228,71	15.423,89
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	М3	18,37	39,88	50,30	732,60	924,01
2.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	М3	18,37	507,54	640,21	9.323,51	11.760,66
3.0	PAVIMEN						48.483,73	61.162,61
	COMP. 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	М2	1.369,21	35,41	44,67	48.483,73	61.162,61
	SERVIÇO						1.754,75	2.220,62
4.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.552,88	1,13	1,43	1.754,75	2.220,62
	UA 22	RUA ARACA	ATI				105.769,12	133.434,14
1.0		S PRELIMINARES					106,09	133,83
1.1	C28/2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	НА	0,23	461,27	581,85	106,09	133,83
2.0		EM SUPERFICIAL					28.363,98	35.776,41
2.1	C0303	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	М	675,34	23,04	29,06	15.559,83	19.625,38
2.2	C2704	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	М3	23,39	39,88	50,30	932,79	1.176,52
2.3	C3023	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	М3	23,39	507,54	640,21	11.871,36	14.974,51
3.0	PAVIMEN						74.652,42	94.174,63
	COMP. 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.108,23	35,41	44,67	74.652,42	94.174,63
	SERVIÇO						2.646,63	3.349,27
1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.342,15	1,13	1,43	2.646,63	3.349,27
73.7			-				2.010,03	010 17,21
	JA 23	RUA CANIN S PRELIMINARES	DÉ		sur Pale Silvy		28.127,40 27,68	35.484,48 34,91

NR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME Nestur Danii Rucha Janiur Analiar Administratio CV5: 057.893.343-85

Pedro Paulo Alves Cavalcante



### N.R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

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

Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-005 AO DE Fone: (88) 3427-1707 | (95) 0 0050 4000 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar

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

							1_0	1
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	НА	0,06	461,27	581,85	27.68	34,91
2.0	DRENAG	EM SUPERFICIAL					7.122,68	8.984,04
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	М	175,14	23,04	29,06	4.035,23	5.089,57
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	М3	5,64	39,88	50,30	224,92	283,69
2.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO	М3	5,64	507,54	640,21	2.862,53	3.610,78
3.0	PAVIME						20.266,56	25,566,43
3.1	COMP. 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	572,34	35,41	44,67	20.266,56	25.566,43
4.0	SERVIÇO	OS FINAIS					710,48	899,10
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	628,74	1,13	1,43	710,48	899,10
	RUA 24	RUA IGUA	TU				81.383,86	102.670,68
1.0	SERVIÇO	OS PRELIMINARES					83,03	104,73
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	НА	0,18	461,27	581,85	83,03	104,73
	IDRENAG	EM SUPERFICIAL					21.715,42	27.390,36
2.	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	М	514,60	23,04	29,06	11.856,38	14.954,28
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	М3	18,01	39,88	50,30	718,24	905,90
2.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	М3	18,01	507,54	640,21	9.140,80	11.530,18
3.0	PAVIME	The state of the s					57.545,50	72.594,11
3.1	COMP. 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.625,12	35,41	44,67	57.545,50	72.594,11
4.0	SERVIÇO	S FINAIS					2.039,91	2.581,48
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.805,23	1,13	1,43	2.039,91	2.581,48
	RUA 25	RUA IZIDORO Z	ACARI	AS			202.133,82	255.004,35
1.0	SERVIÇO	S PRELIMINARES					207,57	261,83
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	НА	0,45	461,27	581,85	207,57	261,83
2.0	DRENAG	EM SUPERFICIAL					52.961,77	66.802,40
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	М	1.258,02	23,04	29,06	28.984,78	36.558,06
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	М3	43,80	39,88	50,30	1.746,74	2.203,14
2.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	М3	43,80	507,54	640,21	22.230,25	28.041,20
3.	AVIME	VTAÇÃO					143.878,27	181.503,59
3.1	COMP 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA	1.02					
		(AGREGADO ADQUIRIDO)	IVI2	4.063,21	35,41	44,67	143.878,27	181.503,59
4.0	SERVIÇO	(AGREGADO ADQUIRIDO) S FINAIS				44,67	143.878,27 5.086,21	181.503,59 <b>6.436,53</b>
4.1	SERVIÇO C3447	(AGREGADO ADQUIRIDO) S FINAIS LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.501,07	1,13	1,43	<b>5.086,21</b> 5.086,21	<b>6.436,53</b> 6.436,53
4.1	SERVIÇO C3447 RUA 26	(AGREGADO ADQUIRIDO) S FINAIS LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA RUA ERONDINA M	M2	4.501,07			5.086,21 5.086,21 39.147,83	6.436,53
4.1	SERVIÇO C3447 RUA 26	(AGREGADO ADQUIRIDO) S FINAIS LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA RUA ERONDINA M S PRELIMINARES	M2	4.501,07			<b>5.086,21</b> 5.086,21	<b>6.436,53</b> 6.436,53
4.1 R 1.0	SERVIÇO C3447 RUA 26 SERVIÇO C2872	(AGREGADO ADQUIRIDO) S FINAIS LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA RUA ERONDINA M S PRELIMINARES LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	4.501,07			5.086,21 5.086,21 39.147,83 41,51	6.436,53 6.436,53 49.387,33 52,37
4.1 R 1.0	SERVIÇO C3447 RUA 26 SERVIÇO C2872	(AGREGADO ADQUIRIDO) S FINAIS LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA RUA ERONDINA M S PRELIMINARES LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) EM SUPERFICIAL	M2 ENDO	4.501,07 <b>NÇA</b>	1,13	1,43	5.086,21 5.086,21 39.147,83 41,51	6.436,53 6.436,53 49.387,33 52,37
4.1 R 1.0	SERVIÇO C3447 RUA 26 SERVIÇO C2872	(AGREGADO ADQUIRIDO) S FINAIS LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA RUA ERONDINA M S PRELIMINARES LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) EM SUPERFICIAL BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M2 ENDO	4.501,07 <b>NÇA</b>	1,13	1,43	5.086,21 5.086,21 39.147,83 41,51	6.436,53 6.436,53 49.387,33 52,37
4.1 R 1.0 1.1 2.0	SERVIÇO C3447 RUA 26 SERVIÇO C2872 DRENAG	(AGREGADO ADQUIRIDO) S FINAIS  LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA RUA ERONDINA M S PRELIMINARES  LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) EM SUPERFICIAL  BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M2 ENDO	4.501,07 <b>NÇA</b> 0,09	1,13	1,43 581,85	5.086,21 5.086,21 39.147,83 41,51 41,51 10.553,41	6.436,53 6.436,53 49.387,33 52,37 52,37
4.1 R 1.0 1.1 2.0 2.1 2.2 2.3	SERVIÇO	(AGREGADO ADQUIRIDO) S FINAIS  LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA  RUA ERONDINA M S PRELIMINARES  LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) EM SUPERFICIAL  BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL  ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m  PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M2 ENDO	4,501,07 NÇA 0,09	1,13 461,27 23,04	1,43 581,85 29,06	5.086,21 5.086,21 39.147,83 41,51 41,51 10.553,41 5.834,65	6.436,53 6.436,53 49.387,33 52,37 52,37 13.311,35 7.359,15
4.1 R 1.0 1.1 2.0 2.1 2.2	SERVIÇO C3447 RUA 26 SERVIÇO C2872 DRENAG C0365	(AGREGADO ADQUIRIDO) S FINAIS  LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA  RUA ERONDINA M S PRELIMINARES  LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) EM SUPERFICIAL  BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL  ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m  PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO  VTAÇÃO	M2 ENDO HA M M3	4.501,07 NÇA 0,09 253,24 8,62	1,13 461,27 23,04 39,88	1,43 581,85 29,06 50,30	5.086,21 5.086,21 39.147,83 41,51 41,51 10.553,41 5.834,65	6.436,53 6.436,53 49.387,33 52,37 52,37 13.311,35 7.359,15
4.1 R 1.0 1.1 2.0 2.1 2.2 2.3	SERVIÇO	(AGREGADO ADQUIRIDO) S FINAIS  LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA  RUA ERONDINA M S PRELIMINARES  LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) EM SUPERFICIAL  BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL  ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m  PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO  TAÇÃO  PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2 ENDO HA M M3 M3	4.501,07 NÇA 0,09 253,24 8,62	1,13 461,27 23,04 39,88	1,43 581,85 29,06 50,30	5.086,21 5.086,21 39.147,83 41,51 41,51 10.553,41 5.834,65 343,77 4.374,99	6.436,53 6.436,53 49.387,33 52,37 52,37 13.311,35 7.359,15 433,59 5.518,61
4.1 R 1.0 1.1 2.0 2.1 2.2 2.3 3.0	SERVIÇO C3447 RUA 26 SERVIÇO C2872 DRENAG C0365 C2784 C3025 PAVIMEN COMP. 02 SERVIÇO	(AGREGADO ADQUIRIDO) S FINAIS  LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA  RUA ERONDINA M S PRELIMINARES  LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) EM SUPERFICIAL  BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL  ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m  PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO  TAÇÃO  PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2 ENDO HA M M3 M3	4,501,07 <b>NÇA</b> 0,09  253,24  8,62  8,62	1,13 461,27 23,04 39,88 507,54	1,43 581,85 29,06 50,30 640,21	5.086,21 5.086,21 39.147,83 41,51 41,51 10.553,41 5.834,65 343,77 4.374,99 27.575,54	6.436,53 6.436,53 49.387,33 52,37 52,37 13.311,35 7.359,15 433,59 5.518,61 34.786,76

NR CONSTRUCTOR SERVICON EIRELI ME Nestur Dimir Rochu Junior Auxiliar Administration CPF: 957.893.343-85

Pedro Paulo Alves Cavalcante Engehheiro Civil



### 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

Fo E-r

ua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 6	dar 63870-000 5 0 DE LIC
one: (88) 3427-1707   (85) 9 9959-1622 mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com	SFIS 3849 20

78.704.73	62.386,79		AS ELIPTING	STA)	NGELIS	RUA 05 (LUIZ EVA	RUA 27	R
81,46	64,58					OS PRELIMINARES		
81,46	64,58	581,85	461,27	0,14	НА	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	C2872	1.1
20.938,78	16.600,53					GEM SUPERFICIAL	DRENAG	2.0
11.430,46	9.062,55	29,06	23,04	393,34	М	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	C0365	2.1
692,63	549,15	50,30	39,88	13,77	М3	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	C2784	2.2
8.815,69	6.988,83	640,21	507,54	13,77	М3	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	C3025	2.3
55.704,38	44.156,98					ENTAÇÃO	PAVIME	3.0
55.704,38	44.156,98	44,67	35,41	1.247,02	M2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ 22 REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	COMP. 02	3.1
1.980,11	1.564,70					OS FINAIS		4.0
1.980,11	1.564,70	1,43	1,13	1.384,69	M2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	C3447	4.1
79.549,53 81,46	63.056,44			ANTOS)	DUSS	RUA 06 (JOSÉ BASÍLIC OS PRELIMINARES	SERVICO	
81,46	64,58	581,85	461,27	0,14	НА	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	C2872	1.7
21.165,57	16.780,33					GEM SUPERFICIAL	DRENAG	2.0
11.553,67	9.160,24	29,06	23,04	397,58	М	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	C0365	2.1
700,18	555,13	50,30	39,88	13,92	М3	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	C2784	2.2
8.911,72	7.064,96	640,21	507,54	13,92	М3	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	C3025	2.3
56.301,17	44.630,06					ENTAÇÃO	PAVIMEN	3.0
56.301,17	44.630,06	44,67	35,41	1.260,38	M2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ 22 REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	COMP. 02	3.1
2.001,33	1.581,47					OS FINAIS	SERVIÇO	4.0
2.001,33	1.581,47	1,43	1,13	1.399,53	M2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	C3447	4.1
82.193,91 87,28	65.152,55 69,19			0)	GUST	OS PRELIMINARES RUA 09 (JOSÉ AI	SERVICE	
87,28	69,19	581,85	461,27	0,15	НА	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	C2872	1.1
21.869,12	17.338,11					GEM SUPERFICIAL	DRENAG	2.0
11.939,59	9.466,21	29,06	23,04	410,86	М	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	C0365	2.1
723,31	573,47	50,30	39,88	14,38	М3	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	C2784	2.2
9.206,22	7.298,43	640,21	507,54	14,38	М3	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	C3025	2.
58.169,72	46.111,26						PAVIMEN	3.0
58.169,72	46.111,26	44,67	35,41	1.302,21	M2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ 2 REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	COMP. 02	3.1
2.067,79	1.633,99					OS FINAIS	SERVIÇO	4.0
2.067,79	1.633,99	1,43	1,13	1.446,01	M2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	C3447	4.1
212.980,50	168.821,59			DA SILVA	DEIRO	OS PRELIMINARES RUA MARCELINO BRINI	RUA 30	
226,92 226,92	179,90 179,90	581,85	461,27	0,39	НА	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	C2872	1.1
48.170,52	38.190,18					GEM SUPERFICIAL	DRENAG	2.0
26.288,26	20.842,44	29,06	23,04	904,62	М	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	C0365	2.1
	1.263,80	50,30	39,88	31,69	М3	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	C2784	2.2
1.594,01		(10.21	507,54	31,69	МЗ	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E	C3025	2.3
20.288,25	16.083,94	640,21	307,34	31,09		ILANCAMENTO		
	16.083,94 126.070,58	640,21	307,34	31,09		LANÇAMENTO ENTAÇÃO	PAVIMEN	3.0

NR CONSTRUCTORS ENERGY OS EIRELI ME Nestur Duniz Ruchu Junior Auxiliar Administratio o CVV: 057.893.343-85

Pedro Paulo Alves Cavalcante



N.R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

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

Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-906 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9059 1622

E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

4.0							1	4_/
4.0	SERVIÇO	OS FINAIS					4,380,93	5.544,01
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.876,93	1,13	1,43	4.380,93	5.544,01
F	RUA 31	RUA FRANCISCO I	BRIND	EIRO			42.087,02	53.095,46
1.0	SERVIÇO	S PRELIMINARES					46,13	58,19
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	НА	0,10	461,27	581,85	46,13	58,19
2.0	DRENAG	EM SUPERFICIAL					10.750,36	13.559,77
		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO	-0.000				53.5 55.5 50 V Bill	
2.1	C0365	LOCAL	М	254,66	23,04	29,06	5.867,37	7.400,42
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	М3	8,92	39,88	50,30	355,73	448,68
2.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO	М3	8,92	507,54	640,21	4.527,26	5.710,67
3.0	PAVIME						30.225,27	38,129,42
5.0	I PA V AIVAE	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/					50.225,27	33,127,42
3.1	COMP. 02	REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA	M2	853,58	35,41	44,67	30.225,27	38.129,42
	CEDVICO	(AGREGADO ADQUIRIDO)					10/54/	4 2 40 00
4.0	SERVIÇO		2.50	0.00 71		1.10	1.065,26	1.348,08
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	942,71	1,13	1,43	1.065,26	1.348,08
	EDVICE	TRAVESSA FRANCISC	OBK	NDEIRO			14.198,98	17.912,83
1.	ERVIÇU	DE PRELIMINARES					13,84	17,46
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,03	461,27	581,85	13,84	17,46
2.0	DRENAG	EM SUPERFICIAL					3.913,15	4.935,77
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	М	97,85	23,04	29,06	2.254,46	2.843,52
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ	М3	3,03	39,88	50,30	120,84	152,41
2.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E	M3	3,03	507,54	640,21	1.537,85	1.939,84
		LANÇAMENTO	2500	.,,,,,			100000000000000000000000000000000000000	
3.0	PAVIMEN						9.921,17	12.515,64
3.1	COMP. 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA	M2	280,18	35,41	44,67	9.921,17	12.515,64
-	-	(AGREGADO ADQUIRIDO)						
4.0	SERVIÇO			212.11			350,82	443,96
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	310,46	1,13	1,43	350,82	443,96
	RUA 33	RUA GENÉSIA R	OREK	IA		Red Blancast C.	64.287,93	81.103,15
1.0	SERVIÇO	S PRELIMINARES					64,58	81,46
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,14	461,27	581,85	64,58	81,46
2.0	DRENAG	EM SUPERFICIAL					17.146,38	21.627,30
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	М	406,34	23,04	29,06	9.362,07	11.808,24
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ	М3	14,22	39,88	50,30	567,09	715,27
2.3	C3025	1.50m PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E	M3	14,22	507,54	640,21	7.217,22	9.103,79
Acces.						040.21	1.41,44	9.105,79
		LANÇAMENTO	IVIO	17,22	307,34			
3.0	PAVIMEN	LANÇAMENTO NTAÇÃO	1912	17,22	307,34		45.465,38	57.354,94
3.0	PAVIMEN	LANÇAMENTO NTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA		1.283,97	35,41	44,67	<b>45.465,38</b> 45.465,38	
3.1	PAVIMENT COMP. 02	LANÇAMENTO NTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)					45.465,38	57.354,94
3.1 4.0	PAVIMENT COMP. 02  SERVIÇO	LANÇAMENTO NTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) S FINAIS	M2	1.283,97	35,41	44,67	45.465,38 1.611,59	57.354,94 <b>2.039,45</b>
3.1 4.0 4.1	PAVIMENT COMP. 02  SERVIÇO C3447	LANÇAMENTO NTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) S FINAIS LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2 M2	1.283,97			45.465,38 1.611,59 1.611,59	57.354,94 2.039,45 2.039,45
3.1 4.0 4.1	PAVIMENT COMP. 02  SERVIÇO C3447  RUA 34	LANÇAMENTO NTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) S FINAIS LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA RUA HERCULANO	M2 M2	1.283,97	35,41	44,67	45.465,38 1.611,59 1.611,59 201,992,02	57.354,94 2.039,45 2.039,45 254.827,53
3.1 4.0 4.1	PAVIMENT COMP. 02  SERVIÇO C3447  RUA 34	LANÇAMENTO NTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) S FINAIS LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA RUA HERCULANO S PRELIMINARES	M2 M2	1.283,97	35,41	44,67	45.465,38 1.611,59 1.611,59	57.354,94 2.039,45 2.039,45
3.1 4.0 4.1	PAVIMENT COMP. 02  SERVIÇO C3447  RUA 34	LANÇAMENTO NTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) S FINAIS LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA RUA HERCULANO	M2 M2	1.283,97	35,41	44,67	45.465,38 1.611,59 1.611,59 201,992,02	57.354,94 2.039,45 2.039,45 254.827,53 273,47
3.1 4.0 4.1 R 1.0	PAVIMEN COMP. 02 SERVIÇO C3447 RUA 34 SERVIÇO C2872	LANÇAMENTO NTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) S FINAIS LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA RUA HERCULANO S PRELIMINARES LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	M2 M2 MESS	1.283,97 1.426,19 SIAS	35,41	1,43	45.465,38 1.611,59 1.611,59 201,992,02 216,80	57.354,94 2.039,45 2.039,45 254.827,53
3.1 4.0 4.1 R 1.0	PAVIMEN COMP. 02 SERVIÇO C3447 RUA 34 SERVIÇO C2872	LANÇAMENTO NTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) S FINAIS LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA RUA HERCULANO S PRELIMINARES LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2 M2 MESS	1.283,97 1.426,19 SIAS	35,41	1,43	45.465,38 1.611,59 1.611,59 201.992,02 216,80 216,80	57.354,94  2.039,45  2.039,45  254.827,53  273,47
3.1 4.0 4.1 R 1.0 1.1	PAVIMEN COMP. 02 SERVIÇO C3447 RUA 34 SERVIÇO C2872 DRENAG	LANÇAMENTO  VTAÇÃO  PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)  S FINAIS  LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA  RUA HERCULANO S PRELIMINARES  LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)  EM SUPERFICIAL  BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL  ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE IA.CAT. PROF. ATÉ	M2 M2 MESS HA	1.283,97 1.426,19 SIAS 0,47	35,41 1,13 461,27	44,67 1,43 581,85	45.465,38 1.611,59 1.611,59 201.992,02 216,80 216,80 45.055,86	57.354,94  2.039,45  2.039,45  254.827,53  273,47  273,47  56.830,42
3.1 4.0 4.1 R 1.0 1.1 2.0	PAVIMEN COMP. 02 SERVIÇO C3447 RUA 34 SERVIÇO C2872 DRENAG C0365	LANÇAMENTO VTAÇÃO  PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) S FINAIS  LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA  RUA HERCULANO S PRELIMINARES  LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) EM SUPERFICIAL  BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE IA.CAT. PROF. ATÉ 1.50m PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E	M2  M2  MESS  HA	1.283,97 1.426,19 SIAS 0,47 1.067,18	35,41 1,13 461,27 23,04	44,67 1,43 581,85 29,06	45.465,38 1.611,59 1.611,59 201,992,02 216,80 216,80 45.055,86 24.587,83	57.354,94  2.039,45  2.039,45  254.827,53  273,47  273,47  56.830,42  31.012,25
3.1 4.0 4.1 R 1.0 1.1 2.0 2.1 2.2	PAVIMEN COMP. 02 SERVIÇO C3447 RUA 34 SERVIÇO C2872 DRENAG C0365	LANÇAMENTO  VTAÇÃO  PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)  S FINAIS  LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA  RUA HERCULANO S PRELIMINARES  LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)  EM SUPERFICIAL  BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL  ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE IA.CAT. PROF. ATÉ 1.50m  PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M2 MESS HA M	1.283,97 1.426,19 SIAS 0,47 1.067,18 37,39	35,41 1,13 461,27 23,04 39,88	1,43 581,85 29,06 50,30	45.465,38 1.611,59 1.611,59 201.992,02 216,80 216,80 45.055,86 24.587,83 1.491,11	57.354,94  2.039,45  2.039,45  254.827,53  273,47  273,47  56.830,42  31.012,25  1.880,72

NR CONSTRUÇÕES ESERVICOS EIRELI ME Nestor Dinickuchu Junior Auxiliar Administration CVF: 957.893,343.85

Pedro Paulo Alves Cavalcante Engenheiro Civil



### N.R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

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



10   SERVIÇOS FIRAIS   RUAJOSÉ BASILIO   1,13   1,43   5,25,55   6,65	3.1	COMP. 02	REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA		4.277,43	35,41	44,67	151.463,80	191.072,80
1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.	4.0	SERVICO		-				5 255 56	6.650,8
RUA   SERVIÇOS PRELIMINARES				M2	4.650.94	1.13	1.43	The state of the s	6.650,8
1.   COMP.   CONCRAGO DA OBIRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO   II.A   0,14   461.27   581.85   64.58   8			RUA JOSÉ BA				7,110	The second secon	80.418,3
1.1   C2872   LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO   11A   0.14   461.27   581.85   64.58   8	1.0	SERVIÇO							81,40
2.1   C0365   SANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO   M   401,96   23,04   29,06   9.261,16   11.88	1.1	C2872		НА	0,14	461,27	581,85		81,40
1.0085   LOCAL   LOC	2.0	DRENAG	EM SUPERFICIAL					16.963,36	21.396,43
1.50m	2.1	C0365	LOCAL	M	401,96	23,04	29,06	9.261,16	11.680,96
LANÇAMENTO	2.2	C2784	1.50m	IVI3	14,07	39,88	50,30	561,11	707,72
A		0.535075	LANÇAMENTO	M3	14,07	507,54	640,21	7.141,09	9.007,7:
SERVIÇOS PIRALIS   1.598,79   2.02:	3.0	PAVIME						45.118,36	56.917,1
REVIÇOS FINAIS   1.598,79   2.02:   RUA 36	3.1	COMP. 02	REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA		1.274,17	35,41	44,67	45.118,36	56.917,17
1	4.0	ERVIÇO		-				1,598,79	2.023,25
SERVICOS PRELIMINARES	4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.414,86	1,13	1.43	The second secon	2.023,25
1.0   C-2472				GOME	S	THE PERSON			77.975,24
1.	1.0	SERVIÇO						64,58	81,46
2.1   C0365   BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL   DOCAL   DOCA			(ÁREA >5000 M2)	HA	0,14	461,27	581,85		81,46
COMP   OF PIND MORTO CONCRETO FCK   13,5MPa C/PREPARO   M2   1.354,9   35,41   44,67   43,748,70   55,185	2.0	DRENAG	Production of the state of the					16.445,04	20.742,65
2.3   C3025   PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E   M3   13,64   507,54   640,21   6.922,85   8.733     3.0   PAVIMENTAÇÃO	2.1	C0365	LOCAL	M	389,68	23,04	29,06	8.978,23	11.324,10
3.0   PAVIMENTAÇÃO	2.2	7,545,70,71051	1.50m	M3	13,64	39,88	50,30	543,96	686,09
PAVIMENTAÇÃO			LANÇAMENTO	М3	13,64	507,54	640,21	6.922,85	8.732,46
3.1   COMP. 02   RETUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA   M2   1.235,49   35,41   44,67   43.748,70   55.185	3.0							43.748,70	55.189,34
4.0   SERVIÇOS FINAIS   1.550,22   1.961	3.1	COMP. 02	REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA		1.235,49	35,41	44,67	43.748,70	55.189,34
C3447   LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA   M2   L371,88   1,13   1,43   1,550,22   1.961	4.0							1 550 22	1 061 70
RUA 37   AVENIDA JOÃO LIMA   137.622,27   173.620   147.61   186   147.61				M2	1 371 88	1 13	1 // 2		
1.0   SERVIÇOS PRELIMINARES   147,61   186   1.1   C2872   LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)   461,27   581,85   147,61   186   2.1   C0365   LOCAL   BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO (LOCAL   1.50m	R	UA 37		_		1,13/	1,43		
1.1   C2872   LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO   HA   0,32   461,27   581,85   147,61   186	1.0	SERVIÇO							186,19
2.1 C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL 23,04 29,06 17.285,53 21.801 2.2 C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE IA.CAT. PROF. ATÉ 1.50m 1.50m 25,72 39,88 50,30 1.025,71 1.293 2.3 C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO 3.0 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ (AGREGADO ADQUIRIDO) 102.546,65 129.363 3.1 COMP. 02 REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA M2 2.895,98 35,41 44,67 102.546,65 129.363 4.0 SERVIÇOS FINAIS 3.562,84 4.508 4.1 C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA M2 3.152,96 1,13 1,43 3.562,84 4.508 4.1 C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA M2 3.152,96 1,13 1,43 3.562,84 4.508 4.1 C2872 CARA ENCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) 133 4.0 DRENAGEM SUPERFICIAL 27.510,97 34.700, 20 D	1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	НА	0,32	461,27	581,85		186,19
2.2   C2784   ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ   M3   25,72   39,88   50,30   1.025,71   1.293     2.3   C3025   PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E   LANÇAMENTO   SERVIÇOS FINAIS   LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA   M2   2.895,98   35,41   44,67   102.546,65   129.363     4.0   SERVIÇOS FINAIS   LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA   M2   3.152,96   1,13   1,43   3.562,84   4.508     RUA 38   RUA MENINO JESUS   LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA   M2   3.152,96   1,13   1,43   3.562,84   4.508     1.0   SERVIÇOS PRELIMINARES   LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO   (AREA >5000 M2)   LOCAL   LOCAL   LOCAL   LOCAL   M   651,86   23,04   29,06   15.018,85   18.943, 22.2   C2784   ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ   M3   23.23   20.88   50,30   1.025,71   1.293   21.801     2.1   C0365   BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO   LOCAL   LOCAL   LACAT. PROF. ATÉ   M3   23.23   20.88   50,30   1.025,71   1.293     2.2   C2784   ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ   M3   23.23   20.88   50,30   1.025,71   1.293     2.3   23.04   29,06   15.018,85   18.943, 20.25   20.25	2.							31.365,17	39.561,89
2.3 C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO  3.0 PAVIMENTAÇÃO  102.546,65  129.363  3.562,84  4.508  3.562,84  4.508  104,67  102.546,65  129.363  104,665  129.363  104,665  129.363  104,666  129.363  104,666  129.363  104,666  129.363  104,666  129.363  104,666  129.363  104,666  129.363  104,666  129.363  104,666  129.363  104,666  129.363  104,666  129.363  104,666  129.363  104,666  129.363  104,666  129.363  104,666  129.363  104,666  129.363  104,666  129.363  104,666  129.363  104,666  129.363  104,666  102.546,65  129.363  104,666  129.363  104,666  102.546,65  1129.363  104,666  102.546,65  1129.363  104,666  102.546,65  1129.363  104,666  102.546,65  1129.363  104,666  104,666  104,666  104,666  104,666  104,666  104,666  104,666  104,666  104,666  104,666  104,666  104,666  104,666  104,666  104,666  104,666  104	2.1	C0303	LOCAL	М	750,24	23,04	29,06	17.285,53	21.801,97
102.546,65   129.363   16.466   102.546,65   129.363   16.466   102.546,65   129.363   16.466   102.546,65   129.363   16.466   102.546,65   129.363   16.466   102.546,65   129.363   16.466   102.546,65   129.363   16.466   102.546,65   129.363   16.466   102.546,65   129.363   16.466   102.546,65   129.363   16.466   102.546,65   129.363   16.466   102.546,65   129.363   16.466   102.546,65   129.363   16.466   102.546,65   129.363   16.466   102.546,65   129.363   102.546,65   129.363   102.546,65   129.363   102.546,65   129.363   102.546,65   129.363   102.546,65   129.363   102.546,65   129.363   102.546,65   129.363   102.546,65   129.363   102.546,65   129.363   102.546,65   129.363   102.546,65   129.363   102.546,65   129.363   102.546,65   129.363   102.546,65   129.363   102.546,65   129.363   102.546,65   129.363   102.546,65   129.363   102.546,65   129.363	2.2	C2764	1.50m	М3	25,72	39,88	50,30	1.025,71	1.293,72
3.1 COMP. 02 REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA M2 2.895,98 35,41 44,67 102.546,65 129.363 (AGREGADO ADQUIRIDO)  4.0 SERVIÇOS FINAIS  4.1 C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA M2 3.152,96 1,13 1,43 3.562,84 4.508 RUA 38 RUA MENINO JESUS  1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES  1.1 C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)  2.0 DRENAGEM SUPERFICIAL  2.1 C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL  2.2 C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ M3 22.83 20.88 50.00 20.		C3023	LANÇAMENTO	М3	25,72	507,54	640,21	13.053,93	16.466,20
3.1 COMP. 02 REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA M2 2.895,98 35,41 44,67 102.546,65 129.363 (AGREGADO ADQUIRIDO)  4.0 SERVIÇOS FINAIS  4.1 C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA M2 3.152,96 1,13 1,43 3.562,84 4.508 RUA 38 RUA MENINO JESUS  1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES  1.1 C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)  2.0 DRENAGEM SUPERFICIAL  2.1 C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL  2.2 C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ M3 22.83 20.88 50.00 20.80 20.	3.0							102.546,65	129.363,43
4.0       SERVIÇOS FINAIS       3.562,84       4.508         4.1       C3447       LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA       M2       3.152,96       1,13       1,43       3.562,84       4.508         RUA 38       RUA MENINO JESUS       104.642,85       132.013         1.0       SERVIÇOS PRELIMINARES       106,09       133.         1.1       C2872       LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)       HA       0,23       461,27       581,85       106,09       133.         2.0       DRENAGEM SUPERFICIAL       27.510,97       34.700.         2.1       C0365       BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL       M       651,86       23,04       29,06       15.018,85       18.943.         2.2       C2784       ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ       M3       22.83       20.88       50.20       20.04       20.06       15.018,85       14.508	3.1	COMP. 02	REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA	M2	2.895,98	35,41	44,67	102.546,65	129.363,43
4.1 C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA M2 3.152,96 1,13 1,43 3.562,84 4.508  RUA 38 RUA MENINO JESUS  1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES  1.1 C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)  2.0 DRENAGEM SUPERFICIAL  2.1 C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL  2.2 C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ M3 23.83 30.88 50.30 31.00	4.0	SERVIÇO	S FINAIS					3 562 94	4.508,73
RUA 38         RUA MENINO JESUS         104.642,85         132.013           1.0         SERVIÇOS PRELIMINARES         106,09         133           1.1         C2872         LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)         HA         0,23         461,27         581,85         106,09         133           2.0         DRENAGEM SUPERFICIAL         27.510,97         34.700           2.1         C0365         BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL         M         651,86         23,04         29,06         15.018,85         18.943           2.2         C2784         ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ         M3         22.83         20.88         50.20         20.00	_		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.152,96	1.13	1.43	The state of the s	4.508,73
1.0   SERVIÇOS PRELIMINARES   106,09   133			RUA MENINO	JESUS					132.013,44
1.1 C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)  2.0 DRENAGEM SUPERFICIAL  2.1 C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL  2.2 C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ M3 22.83 20.88 50.30 20.88 50	1.0							The second secon	133,83
2.1 C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO M 651,86 23,04 29,06 15.018,85 18.943, 2.2 C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ M3 22.83 20.88 50.30 210.05		C26/2	(ÁREA >5000 M2)	НА	0,23	461,27	581,85		133,83
2.2 C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ M3 22.82 20.88 50.20 010.05	2.0							27.510,97	34.700,49
		C0303	LOCAL	М	651,86	23,04	29,06	15.018,85	18.943,05
	2.2			М3	22,82	39,88	50,30	910,06	1.147,85

NR CONSTRUCTORS EVERVICOS EIRELI ME Nestor Dinia Rochu Junior Auxiliar Administration CPF: 957.893.343-85

Pedro Pardo Alves Cavalcante Engenheiro Civil CREA/CE N° 48632-D RNP N° 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 55AO DE (
Fone: (88) 3427-1707 I (85) 9 9959-1622

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

							/	/
2.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E	М3	22,82	507,54	640,21	11.582,06	14.609,59
3.0	PAVIMEN	LANÇAMENTO   VTACÃO					74.393,93	93.848,54
		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/						
3.1	COMP. 02	REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA	M2	2.100,93	35,41	44,67	74.393,93	93.848,54
		(AGREGADO ADQUIRIDO)						
4.0	SERVIÇO						2.631,86	3.330,58
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.329,08	1,13	1,43		3.330,58
_	UA 39	RUA JOAQUIM	LEMO	os			104.090,30	131.316,47
1.0		S PRELIMINARES LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO					106,09	133,83
1.1	C2872	(ÁREA >5000 M2)	HA	0,23	461,27	581,85	106,09	133,83
2.0	DRENAG	EM SUPERFICIAL					26.933,49	33.972,08
	00265	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO						
2.1	C0365	LOCAL	М	638,20	23,04	29,06	14.704,13	18.546,09
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ	М3	22,34	39,88	50,30	890,92	1 122 70
2.2	C2764	1.50m	1013	22,34	39,88	30,30	890,92	1.123,70
2.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E	М3	22,34	507,54	640,21	11.338,44	14.302,29
100000	Test cours	LANÇAMENTO	in the second	22,01	507,54	040,21		
3.0	PAVIMEN						74.423,32	93.885,62
3.	COMP 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA		2.101,76	25.41	11.67	74 422 22	02 885 62
3.1	COMI . 02	(AGREGADO ADQUIRIDO)	1012	2.101,76	35,41	44,67	74.423,32	93.885,62
4.0	SERVIÇO						2.627,40	3.324,94
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.325,13	1,13	1,43	2.627,40	3.324,94
R	UA 40	RUA TRÊS MA			1,15	BANGE (CHASE)	95.737,03	120.778,25
1.0	SERVIÇO	S PRELIMINARES					96,87	122,19
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	TTA	0.21	461.27	501.05		
17.05		(ÁREA >5000 M2)	HA	0,21	461,27	581,85	96,87	122,19
2.0	DRENAG	EM SUPERFICIAL					24.852,22	31.346,90
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO	М	592,06	23.04	29,06	13.641,06	17.205,26
		LOCAL	1,0,7,0,1	37,24,000	20,000	27,00	15.041,00	17.200,20
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	МЗ	20,48	39,88	50,30	816,74	1.030,14
		PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E						
2.3	C3025	LANÇAMENTO	M3	20,48	507,54	640,21	10.394,42	13.111,50
3.0	PAVIMEN						68.374,59	86.255,09
		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/					00.07440.9	00.233,09
3.1	COMP. 02	REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA	M2	1.930,94	35,41	44,67	68.374,59	86,255,09
		(AGREGADO ADQUIRIDO)	100000		1,200,000	1.03.5.5		
4.0	SERVIÇO						2.413,35	3.054,07
4.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.135,71	1,13	1,43	2.413,35	3.054,07
-	UA 41	RUA ESTEVAM D	A MA	ГА			60.547,24	76.384,63
1.		S PRELIMINARES					64,58	81,46
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0.14	461,27	581.85	64,58	81,46
2.0	DRENACI	EM SUPERFICIAL			77.8-13 <b>-6</b> -77.1			
		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO					13.805,63	17.413,48
2.1	C0365	LOCAL	M	330,72	23,04	29,06	7.619,79	9.610,72
2.2	60704	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ						
2.2	C2784	1.50m	М3	11,30	39,88	50,30	450,64	568,39
2.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E	3.62	11.20	507-54	610.01		
		LANÇAMENTO	М3	11,30	507,54	640,21	5.735,20	7.234,37
3.0	PAVIMEN						45.109,86	56.906,45
	001 m 04	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/						
3.1		REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA	M2	1.273,93	35,41	44,67	45.109,86	56.906,45
4.0	SERVIÇO	(AGREGADO ADQUIRIDO)						
4.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.386,88	1,13	1.42	1.567,17	1.983,24
	UA 42	RUA JORGE DA			1,13	1,43	1.567,17	1.983,24
		S PRELIMINARES	AT-80 % E 2				48.962,09 50,74	61,768,40
1.1		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	TTA	0.11	451.45			
		(ÁREA >5000 M2)	НА	0,11	461,27	581,85	50,74	64,00
2.0		EM SUPERFICIAL					13.997,88	17.655,98
2.1		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO	М	334,55	23,04	29,06	7.708,03	9.722,02
		LOCAL			200,000	27,00	7.700,03	7.722,02

NR CONSTRUÇÕES E SEXVIÇOS EIRELI ME Nestor Dinh. Rocha Jimiur Auxiliar Administrativo CPF: 857.893\_143\_85

Pedro Panto Alves Cavalcante Engenheiro Civil



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: 638

E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE IA.CAT. PROF. ATÉ	M3	11,49	39,88	50,30	458,22	577,9
2.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	М3	11,49	507,54	640,21	5.831,63	7.356,0
3.0	PAVIME	NTAÇÃO					33.707,84	42.522,7
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)		951,93	35,41	44,67	33.707,84	42.522,7
4.0	The second second second	OS FINAIS					1.205,63	1.525,7
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.066,93	1,13	1,43	1.205,63	1.525,7
1.0		RUA JOÃO P OS PRELIMINARES	ADRE		Men entemetra		40.246,61	50.773,5
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	НА	0,09	461,27	581,85	<b>41,51</b> 41,51	<b>52,3</b> 52,3
2.0	DRENAG	EM SUPERFICIAL					10.878,16	13.720,9
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	260,92	23,04	29,06	6.011,60	7.582,3
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	8,89	39,88	50,30	354,53	447,1
2.7	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	М3	8,89	507,54	640,21	4.512,03	5.691,4
3.0	PAVIME	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/	1				28.322,69	35.729,30
3.1		REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)		799,85	35,41	44,67	28.322,69	35.729,30
4.0	SERVIÇO						1.004,25	1.270,8
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	888,72	1,13	1,43	1.004,25	1.270,8
	UA 44	RUA RAIMUNDO I OS PRELIMINARES	OURE	NÇO			18.129,18	22.871,1
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	НА	0,04	461,27	581,85	18,45 18,45	23,2°
2.0	DRENAG	EM SUPERFICIAL					4.465,30	5.632,2
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	М	109,46	23,04	29,06	2.521,96	3.180,9
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	М3	3,55	39,88	50,30	141,57	178,57
2.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	М3	3,55	507,54	640,21	1.801,77	2.272,75
3.0	PAVIMEN	District of the second of the					13.184,56	16.632,43
3.1		REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	372,34	35,41	44,67	13.184,56	16.632,43
	SERVIÇO						460,87	583,23
4.	C3447 UA 45	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	407,85	1,13	1,43	460,87	583,23
		S PRELIMINARES AVENIDA GENÉSIC	PALE	IANO			85.535,18	107.908,40
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	НА	0,19	461,27	581,85	<b>87,64</b> 87,64	110,55 110,55
2.0	DRENAG	EM SUPERFICIAL					20.632,36	26.024,26
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	М	492,54	23,04	29,06	11.348,12	14.313,21
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	М3	16,96	39,88	50,30	676,36	853,09
3.0	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	М3	16,96	507,54	640,21	8.607,88	10.857,96
-		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/					62.625,06	79.002,02
	COMP. 02	REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.768,57	35,41	44,67	62.625,06	79.002,02
	SERVIÇO						2.190,12	2.771,57
4.1 RI	C3447 J <b>A 46</b>	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.938,16	1,13	1,43	2.190,12	2.771,57
_	THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY.	S PRELIMINARES RUA B					32.721,05	41.279,73
.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	НА	0,07	461,27	581,85	<b>32,29</b> 32,29	<b>40,73</b>
2.0		EM SUPERFICIAL					8.261,06	10.419,95
		0						

NR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME Nestor Diniz Roicha Jamiur Auxiliar Administratio CPF: 057.893.343-85

Pedro Parto Alves Cavalcante Engenneiro Civil CREA/CE N° 48632-D RNP N° 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: 63870-00

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

2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	М	195,80	23,04	29,06	4.511,23	5.689,9
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	М3	6,85	39,88	50,30	273,18	344,56
2.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	М3	6,85	507,54	640,21	3.476,65	4.385,44
3.0	PAVIME	NTAÇÃO					23.597,22	29,768,09
3.1	COMP. 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ PREJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	М2	666,40	35,41	44,67	23.597,22	29.768,09
4.0	SERVIÇO	OS FINAIS					830,48	1.050,96
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	734,94	1,13	1,43	830,48	1.050,96
_	RUA 47	RUA ALVARO NO	BREG	A		THE SHOP STATE	9.742,87	12.291,30
1.0	SERVIÇO	OS PRELIMINARES					9,23	11,64
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÎLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	НА	0,02	461,27	581,85	9,23	11,64
2.0	DRENAG	EM SUPERFICIAL					2.300,33	2.901,48
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	М	54,46	23,04	29,06	1.254,76	1.582,61
2.7	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	М3	1,91	39,88	50,30	76,17	96,07
2.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	М3	1,91	507,54	640,21	969,40	1.222,80
3.0	PAVIME						7.182,56	9.060,86
3.1	COMP. 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	202,84	35,41	44,67	7.182,56	9.060,86
4.0	SERVIÇO						250,75	317,32
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	221,90	1,13	1,43	250,75	317,32
		RÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 5.689.189,82 (CI			VALO	R TOTAL:	4.509.665,89	5 680 180 82

NOVE REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS).

Boa Viagem - CE, 11 de Março de 2022

N R CONSTRUCTOR'S SERVICON EIRELI ME Nestor Dini Rocks Junior Auxiliar Administrative

CPF: 057.893\_343-85

Paulo Alves Cavalcante Engenheiro Civil CREA/CE N° 48632-D RNP N° 061039438-0



C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.E. 06.526.420-7 N.R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622 9, 1° Andar Rua: Francisco das Chagas Viana,

E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Prefeitura Municipal de Horizonte Ceará

Obra: Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca Local: Diversas Ruas do Município de Horizonte - Ceará Bdi: 26,14%

# CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

200			OHIGH TO THE TOTAL THE TOTAL OF	1	TITE E EN	0	187111		2				
ITEM	DESCRICÃO DOS SERVICOS	VALC	VALOR TOTAL	30	30 DIAS	09	60 DIAS	06	90 DIAS	120	120 DIAS	150	150 DIAS
	SOAL WAS SOA ON A WARRANT	%	RS	%	RS	0/0	96	7/0	3Q	7/0	De	70	90
-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.62%	148 952 00	635%	0 458 46	8 77%	13.063.10	13 660%	10 057 33	15 500/	N3 106 77	15 500/	7 300 CC
2	SERVICOS PREI IMINARES	0 100/		44 0000	4 434 50	20000	12.003,10	12,0070	70,100.01	12,2070	77,007.07	12,3670	77,007.67
	CONTAINING TO SECOND	0,1070	66,170,01	44,00%	4.431,50	1,00%	705,02	7,00%	705,01	7,00%	705,01	7,00%	705.01
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	26,59%	1.512.995,23	5,00%	75.649,76	%00.6	136,169,57	13 00%	196 689 37	16.00%	242 079 24	16.00%	242 079 24
4	PAVIMENTAÇÃO	68.18%	3.878.848.87	7.00%	271 519 42	%00.6	349 096 40	13.00%	504 250 35	16.00%	630 615 80	16,000%	630 615 87
5	SERVIÇOS FINAIS	2,43%	138.322,13			2006	0.000	0/00000	00,003.700	10,00,01	70,010,020	10,0070	040.010,0
	TOTAL SIMPLES	100 000	a 700 100 00	6.35%	361.059.14	8.77%	00 FEO 66F	12 66%	720 502 05	15 590/	7082 21 01 202 288	15 520/	7 707 788
	TOTAL ACUMULADO	100,007%	3.089.189,82	6,35%	361.059,14	15.12%	860.093.23 27.78%	27.78%	1.580.595.28	43 36%	7 467 202 07	% 00°C1	3 353 808 86
							The state of the s	1	The state of the s	Total Control of the		The state of the state of	

24 24 82

ITEM	DESCRICÃO DOS SERVICOS	VALC	VALOR TOTAL	181	80 DIAS	210	SIO DIAS	240	40 DIAS	270	270 DIAS
		%	RS	%	RS	0/0	RS	0/0	DC	7/0	3G
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.62%	148,952.00	12.66%	18 857 32	11 47%	17 084 70	0 530%	14 180 32	7 4102	11 027 24
	SERVICOS PREI IMINARES	0 1807		7 0007	10 400	7 0000	20000	0,7770	14.100,43	1,4170	+6,760.11
T		0,11970		0/00//	10,007	1,00%	10,507	0,00./	105,01	1.00%	705,01
	DRENAGEM SUPERFICIAL	26.59%	1.512.995.23	13.00%	196 689 38	11 00%	166 429 48	0 000%	136 160 57	70UU 8	121 020 63
	DATIMETERACÃO	- 00	ľ		200000000000000000000000000000000000000	130000	0100.127.001	2,000	120.1021	0,000,0	141.037,04
	FAVIMENTAÇÃO	68,18%	3.878.848.87	13.00%	504.250.35	11 00%	426 673 38	%00 6	349 096 40	%0009	222 720 02
	SERVICOS FINAIS	2 430%				700000	11 100 01	200000	01,000,00	0,0000	434.130,73
1		2,1270				30,0070	41.470,04	30,00%	41.496,64	40,00%	22.328,82
	TOTAL SIMPLES	100 000/	F 700 100 00	12.66%	720.502.06	11.47%	652.389.30	0 429%	541 647 85	7 40%	470 841 75
F	TOTAL ACUMULADO	100,0070	2.689.189,82	71 60%	4 074 310 92	93 070/	1 77 A 70 22	02 5007	E 360 240 07	7000 00	E CON 100 03

Boa Viagem - CE, 11 de Março de 2022

NESTRUCOES E SE NEVECON EIRELS MIE.

Pedro Paulo Alves Cavalcante

Engenheiro Civil CREA/CE N° 48632-D RNP N° 061039438-0

Auxidian Administration (\*PPS 057,893,343-85





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 Horizonte Ceará

Obra: Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca

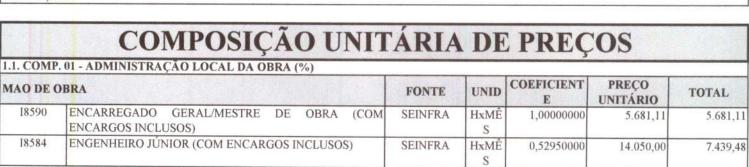
Local: Diversas Ruas do Município de Horizonte - Ceará

Bdi: 26,14%

MAO DE OBRA

I8590

18584



13.120,59	VALOR:	
118.085,31	ARA 9 MESES:	
1.180,85	ÇÃO DE 100%:	FRAÇ
308,67	BDI 26,14%:	
1,489,52	AL COM BDI:	TOT

TOTAL VIEW	- PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)		JAN BA	COEFICIENT	PRECO	
MAO DE O		FONTE	UNID	E	UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,000000000	15,05	30,10
				TOTAL M.	AO DE OBRA:	30,10
MATERIA		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,45	35,14
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,19	24,19
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,500000000	12,21	54,95
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,04	2,26
				TOTAL	L MATERIAL:	116,54
					VALOR:	146,64

	ENTO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	Н	2,00000000	72,65	145,30
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	Н	4,00000000	0,67	2,68
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	Н	4,00000000	1,32	5,28
Charles II I VII				TOTAL EQ	UIPAMENTO:	153,26
MAO DE O		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	4,00000000	16,23	64,92
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	Н	4,00000000	24,06	96,24
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Н	5,00000000	29,37	146,85
				TOTAL M.	AO DE OBRA:	308,01
			- 1		VALOR:	461,27

3.1. C0365	- BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRE	TO MOLDADO NO LOCAL (M)				
MAO DE O	DBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0.15000000		3,02

E SERVICOS EIRELI ME iz Kocha Jamin

CPF: 057.893.143-85

aul Alves Cavalcante Engenheiro Civil CREA/CE N° 48632-D

RNP N° 061039438-0



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: 63970-0

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

E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

						. 0
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,25000000	15,95	/ 3,76
				TOTAL M	AO DE ORRA:	6,78
MATERIA		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)		SEINFRA	M	1,00000000	3,33	3,33
			157/100	TOTAL	L MATERIAL:	3,33
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,36	1,09
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	39,89	0,60
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,01	0,15
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	М3	0,03400000	326,29	11,09
				TOT	AL SERVICO:	12,93
					VALOR:	23,04

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,65000000	15,05	39,88
				TOTAL M.	AO DE OBRA:	39,88
					VALOR:	39,88

MAO DE O		FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	2,00000000	20,11	40,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	6,000000000	15,05	90,30
				TOTAL M	AO DE OBRA:	130,52
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	М3	1,00000000	377,02	377,02
	1			TOT	AL SERVICO:	377,02
					VALOR:	507,54

					VALOR.	307,3
4.1 DMP	. 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAM	ENTO SOBRE (	COLCHÂ	O DE PÓ DE PE	DRA (AGREGA	DO
EQUIPAM	ENTO	FONTE	UNID	COEFICIENT		TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	Н	0,05000000	23,31	1,17
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO	SEINFRA	Н	0,01000000		0,81
				TOTAL EQ	UIPAMENTO:	1,98
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0441	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,30000000	20,11	6,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,60000000	15,05	9,03
				TOTAL M	AO DE OBRA:	15,06
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,53	8,78
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,95	9,59
				TOT	AL SERVICO:	18,37
					VALOR:	35,41

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

NR CONSTRUCTOR E JERVICOS EIRELI ME Nestor Dint Rocha Junior Anailiar Administrativo

CFF: 057.893.343-85

X

Pedro Paulo Alves Cavalcante Engenheiro Civil



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

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	FONTE	UNID	COEFICIENT E 0,07500000	PREÇO UNITÁRIO 15,05	TOTAL
12543	SERVENTE	ERVENTE SEINFRA				
				TOTAL M	AO DE OBRA:	1,13
				VALOR:		1,13

Boa Viagem - CE, 11 de Março de 2022

CPF: 957.893.343-85

Pedro Paulo Alves Cavalcante





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 Horizonte Ceará

Obra: Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca

Local: Diversas Ruas do Município de Horizonte - Ceará

Bdi: 26,14%



PDI -	(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)	2/ 1/0/
DDI =	(1-I)	26,14%

B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS) DE SERVIÇOS ADOTADOS: 26,14%

Boa Viagem - CE, 11 de Março de 2022

SERVICON EIRELI ME CFF: 957.893.343-85

aulo Alves Cavalcante Engenheiro Civil CREA/CE N° 48632-D RNP N° 061039438-0



### N.R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar

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

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

Prefeitura Municipal de Horizonte Ceará

Obra: Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca

Local: Diversas Ruas do Município de Horizonte - Ceará

Bdi: 26,14%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
	GRUPO A	MANAGE RESERVE	
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
6	Salário Educação	2,50	2,50
7.7	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
	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxilio - 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	Auxilio 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		Had Alkanda Pt
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
2	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
# 15 mi	GRUPO D	THE STORY OF SAME OF	
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, 11 de Março de 2022

ERVICON EIRELI ME Nester Biniz Rocks Junior

Auxiliar Administration CPF: 057.893.343.85

Pedro Paulo Alves Cavalcante Angenheiro Civil