

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS CEARÁ
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2022 SEINFRA.
DATA DA ABERTURA DOS ENVELOPES: ÀS 09 H 00 MIN DO DIA 23 DE MAIO DE
2022.
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA
RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS.

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

9

x

2



N.R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

PROPOSTA DE PREÇO



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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2022 SEINFRA

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital DE TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2022 SEINFRA, cujo objeto é PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS, pelo preço global de R\$ 3.058.925,19 (Três Milhões, Cinquenta e Oito Mil, Novecentos e Vinte e Cinco Reais e Dezenove Centavos), com prazo de execução de 180 (Cento e Oitenta) Dias.

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

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

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Boa Viagem - CE, 20 de Maio de 2022

Atenciosamente,

Nestor Diniz Rocha Junior
NR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
Nestor Diniz Rocha Junior
Auxiliar Administrativo
CPF Nº 057.893.343-85

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

6

A

2



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 Crateús Ceará
 Obra: Pavimentação em Pedra Torca Com e Sem Rejuntamento
 Local: Diversas Ruas do Município de Crateús-CE
 Bidi: 26,00%

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. RECONFORMAÇÃO	QUANT. PAVIMENTAÇÃO	TOTAL (RS)
1	Rua na Localidade de Cabeça da Onça, Zona Rural do Município de Crateús-CE	M²	7.546,57	6.617,81	RS 473.675,68
2	Rua na Localidade de Península Trecho I, Zona Rural do Município de Crateús-CE	M²	1.202,67	1.048,04	RS 77.239,71
3	Rua na Localidade de Península Trecho II, Zona Rural do Município de Crateús-CE	M²	2.705,29	2.357,47	RS 173.293,75
4	Rua na Localidade de Retiro, Zona Rural do Município de Crateús-CE	M²	479,50	423,92	RS 29.993,97
5	Rua Renato Braga, Bairro de Fatima I, Sede do Município de Crateús-CE	M²	4.838,12	4.216,08	RS 408.794,41
6	Rua Nivaldo Soares de Pinho, Bairro Venâncios, Sede do Município de Crateús-CE	M²	779,80	709,62	RS 93.315,34
7	Rua na Localidade de Carrapateiras Trecho I, Zona Rural do Município de Crateús-CE	M²	4.979,23	869,84	RS 81.863,79
8	Rua na Localidade de Carrapateiras Trecho II, Zona Rural do Município de Crateús-CE	M²	4.533,12	3.759,05	RS 368.011,72
9	Rua Francisco Marcelino, Distrito de Itapipaba, Zona Rural do Município de Crateús-CE	M²	2.108,84	1.828,49	RS 179.201,78
10	Rua Geraldo Alves, Distrito de Itapipaba, Zona Rural do Município de Crateús-CE	M²	336,00	285,60	RS 29.301,08
11	Rua Gurgel Braz de Pinho, Bairro Planalto, Sede do Município de Crateús-CE	M²	559,80	473,80	RS 46.797,33
12	Rua na Localidade de Pocinhos Trecho I, Zona Rural do Município de Crateús-CE	M²	1.337,14	1.160,83	RS 113.358,52
13	Rua José Bezerra Trecho I, Distrito de Assis, Zona Rural do Município de Crateús-CE	M²	3.877,58	3.412,27	RS 324.107,19
14	Rua Raimundo P. da Silva, Distrito de Assis, Zona Rural do Município de Crateús-CE	M²	358,26	312,20	RS 30.244,03
15	Rua José Cursinho, Distrito de Assis, Zona Rural do Município de Crateús-CE	M²	367,99	320,68	RS 31.063,62
16	Rua Raimundo Pereira Lima, Bairro Venâncios, Sede do Município de Crateús-CE	M²	1.284,48	1.109,90	RS 113.361,33
17	Rua Isabel Soares da Costa, Distrito de Itapipaba, Zona Rural do Município de Crateús-CE	M²	682,20	613,98	RS 55.704,16
18	Rua Varzea da Palha Trecho I, Zona Rural do Município de Crateús-CE	M²	907,38	795,53	RS 76.268,42
19	Rua Varzea da Palha Trecho II, Zona Rural do Município de Crateús-CE	M²	187,74	163,61	RS 12.360,88
20	Rua Realção Trecho I, Distrito de Realção, Zona Rural do Município de Crateús-CE	M²	1.313,13	1.144,30	RS 84.302,66
21	Rua Realção Trecho II, Distrito de Realção, Zona Rural do Município de Crateús-CE	M²	749,48	701,04	RS 52.483,97
22	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	M²	2.499,14	2.111,92	RS 172.745,05
23	PLACA DE OBRA	M²			RS 29.188,00
	TOTAL GERAL		30.432,47	34.436,56	RS 3.058.925,19

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE **RS 3.058.925,19** (TRÊS MILHÕES CINQUECENTA E OITO MIL NOVECIENTOS E VINTE E CINCO REAIS E DEZE NOVE CENTAVOS).

Boa Viagem - Ceará, 09 de Maio de 2022

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Nelson Diniz Macêdo Junior
 Atividade Administrativa
 CPF: 057.893.343-85

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

Handwritten marks: a large 'X' and a '2' with a checkmark.



Prefeitura Municipal de Crateús Ceará
Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento
Local: Diversas Ruas do Município de Crateús-CE
Bdi: 26,00%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	RS UNIT. S/ BDI	RS UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1		PLACA DE OBRA					
1.1	C1917	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	148,73	187,40	2.248,80
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
2.1	COMP.OT	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	231,65	291,88	29.188,00
3		SERVIÇOS PRELIMINARES					
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO PLATAFORMA DE APROXIMAÇÃO DA PLATAFORMA	M2	39.432,47	0,07	0,09	3.548,92
4		PAVIMENTAÇÃO					
4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (L.0040,35x0,15m)	M	11.298,35	80,29	63,37	2.935.996,45
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	154,71	23,35	29,40	715.976,44
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	14.568,10	35,98	45,31	4.557,76
4.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	19.858,86	54,64	68,85	1.660.371,07
4.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	337,02	44,74	56,37	1.367.282,51
4.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARADO MANUAL	M3	337,02	397,53	500,89	18.997,82
5		DRENAGEM					
5.1	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	10,00	751,30	946,64	30.766,94
5.2	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	2.420,48	3.049,80	9.466,40
5.3	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA TRACO E RECALÇADOS ADQUIRIDOS	M3	29,16	413,70	521,26	6.099,60
6		LIMPEZA					
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	39.432,47	1,15	1,45	57.177,08
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 3.058.925,19 (TRÊS MILHÕES CINQUENTA E OITO MIL NOVECENTOS E VINTE E CINCO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS).							VALOR TOTAL: 3.058.925,19

Boa Viagem - Ceará, 09 de Maio de 2022


NR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
Neomar Pinna Rocha Junior
Analista Administrativo
Cp: 057.893.343.85


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

X

Z

X



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
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 (Rua), 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

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

Prefeitura Municipal de Crateús Ceará
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento
 Local: Diversas Ruas do Município de Crateús-CE
 Bdi: 26,00%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcelar
1	PLACA DE OBRA	2.248,80	100,00% 2.248,80						100,00% %' 2.248,80
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	29.188,00	16,67% 4.865,64	16,67% 4.865,64	16,67% 4.865,64	16,67% 4.865,64	16,66% 4.862,72	16,66% 4.862,72	100,00% %' 29.188,00
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.548,92	16,67% 591,61	16,67% 591,61	16,67% 591,60	16,67% 591,60	16,66% 591,25	16,66% 591,25	100,00% %' 3.548,92
4	PAVIMENTAÇÃO	2.935.996,45	16,67% 489.430,60	16,67% 489.430,61	16,67% 489.430,61	16,67% 489.430,61	16,66% 489.137,01	16,66% 489.137,01	100,00% %' 2.935.996,45
5	DRENAGEM	30.765,94	50,00% 15.382,97	50,00% 15.382,97					100,00% %' 30.765,94
6	LIMPEZA	57.177,08	16,67% 9.531,42	16,67% 9.531,42	16,67% 9.531,42	16,67% 9.531,42	16,66% 9.525,70	16,66% 9.525,70	100,00% %' 57.177,08
		3.058.925,19	522.051,04	519.802,25	504.419,27	504.419,27	504.116,68	504.116,68	3.058.925,19
			522.051,04	1.041.853,29	1.546.272,56	2.050.691,83	2.554.808,51	3.058.925,19	

Boa Viagem - Ceará, 09 de Maio de 2022

(Handwritten marks)

(Handwritten signature)

COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-D
 RNP Nº 061039438-0





N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



Prefeitura Municipal de Crateús Ceará
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento
 Local: Diversas Ruas do Município de Crateús-CE
 Bdi: 26,00%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA

	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,27	30,54
TOTAL MAO DE OBRA:						30,54

MATERIAL

	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,95	35,65
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,54	24,54
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,38	55,71
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,26	2,29
TOTAL MATERIAL:						118,19
VALOR:						148,73

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

MAO DE OBRA

	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	PEDREIRO	SEINFRA	MES	0,20000000	5.763,28	1.152,66
18584	SERVENTE	SEINFRA	MES	0,19000000	14.253,20	2.708,11
TOTAL MAO DE OBRA:						3.860,77
TOTAL 6 MESES:						23.164,62
FRAÇÃO DE 100%:						231,65
TOTAL:						231,65

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

EQUIPAMENTO

	EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CII)	SEINFRA	H	0,00000000	75,19	-
10756	MOTO NIVELADORA (CII)	SEINFRA	H	0,00027778	214,42	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06

MAO DE OBRA

	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,27	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,01
VALOR:						0,07

1.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA

	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,40	6,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,27	6,11
TOTAL MAO DE OBRA:						12,23

SERVICO

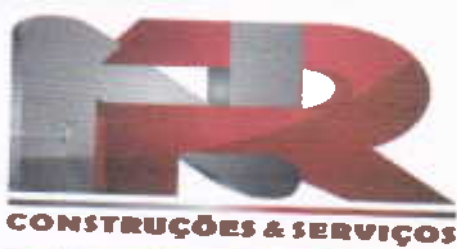
	SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,42	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE IACAT PROF. ATE 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,47	0,81
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AALF (S;TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	70,99	0,21

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[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: 63811-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000		
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	362,46	0,25
TOTAL SERVIÇO:						38,06
VALOR:						50,29

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,40	3,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,27	3,82
TOTAL MAO DE OBRA:						6,88
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METALICA P BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,38	3,38
TOTAL MATERIAL:						3,38
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0365	CALÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,42	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE TACAT PROF ATE 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,47	0,61
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,07	0,15
C3268	CONCRETO P/VIBR FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,03400000	331,01	11,25
TOTAL SERVIÇO:						13,12
VALOR:						23,38

4.3. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,65	1,18
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AL TOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,42	0,82
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,00
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,40	6,12
12	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,27	9,16
TOTAL MAO DE OBRA:						15,28
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,78	8,97
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,87	9,73
TOTAL MATERIAL:						18,70
VALOR:						35,98

4.4. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,65	1,18
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,42	0,82
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,00
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,40	6,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,27	9,16

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 Email: n.construcoes-ce@hotmail.com



MATERIAL				TOTAL MAO DE OBRA: 15,28		
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,78	8,97
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,87	9,73
				TOTAL MATERIAL: 18,70		
SERVICO				TOTAL MAO DE OBRA: 15,28		
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEL TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,02	18,66
				TOTAL SERVICIO: 18,66		
				VALOR: 54,64		

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

MAO DE OBRA				TOTAL MAO DE OBRA: 44,74		
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,27	44,74
				VALOR: 44,74		

4.6. C136 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA				TOTAL MAO DE OBRA: 152,70		
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,27	152,70
				VALOR: 152,70		
MATERIAL				TOTAL MATERIAL: 244,83		
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,29	51,57
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,82	72,26
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,55	121,00
				TOTAL MATERIAL: 244,83		
				VALOR: 397,53		

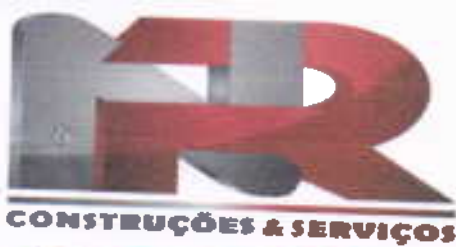
5.1. C0886 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)

MAO DE OBRA				TOTAL MAO DE OBRA: 16,30		
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,40	4,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,27	12,22
				VALOR: 16,30		
MATERIAL				TOTAL MATERIAL: 383,96		
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12111	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-I, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	191,98	383,96
				VALOR: 383,96		
SERVICO				TOTAL SERVICIO: 351,04		
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	359,49	277,53
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	57,51	51,76
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	362,46	21,75
				TOTAL SERVICIO: 351,04		
				VALOR: 751,30		

5.2. C0406 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVICO				TOTAL MAO DE OBRA: 1.650,42		
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	359,49	1.650,42

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large signature on the left and a circled mark on the right.



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

C1402	FORMA PLANA CHIAPA COMPENSADA RESINADA ESP = 10mm P GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	57,51	770,06
					TOTAL SERVIÇO:	2.420,48
					VALOR:	2.420,48

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,40	102,00
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	7,00000000	15,27	106,89
					TOTAL MAO DE OBRA:	208,89
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,87	74,60
					TOTAL MATERIAL:	74,60
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	434,02	130,21
					TOTAL SERVIÇO:	130,21
					VALOR:	413,70

6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	15,27	1,15
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,15
					VALOR:	1,15

Boa Viagem - Ceará, 09 de Maio de 2022



[Handwritten Signature]
 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Senhor Denis Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 C.P.F. 057.893.443-85

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

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]




Prefeitura Municipal de Crateús Ceará
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento
 Local: Rua na Localidade de Cabeça da Onça, Zona Rural do Município de Crateús-CE
 Bdi: 26,00%

ORÇAMENTO CABEÇA DA ONÇA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	RS UNIT. S/ BDI	RS UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL RS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM PLATAFORMA DA	M2	7.546,57	0,07	0,09	679,19
2	PAVIMENTAÇÃO						
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	2.018,91	90,29	63,37	127.938,32
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDAÇO NO LOCAL	M	12,80	23,38	29,46	377,08
2.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.617,81	35,98	45,33	299.985,32
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	60,57	44,74	56,37	3.414,33
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARADO MANUAL	M3	60,57	397,53	500,89	30.338,91
3	LIMPEZA						
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	7.546,57	1,15	1,45	10.942,53
VALOR TOTAL							473.675,68

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE RS 473.675,68 (QUATROCENTOS E SETENTA E TRÊS MIL SEISCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS).

Boa Viagem - Ceará, 09 de Maio de 2022


 NR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Nestor Dias Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 057.893.343-88


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

2
X



NR 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 Crateús Ceará
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento
 Local: Rua na Localidade de Pendência Trecho I, Zona Rural do Município de Crateús-CE
 Bdi: 26,00%

ORÇAMENTO PENDÊNCIA TRECHO I

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	RS UNIT. S/ BDI	RS UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							108,24
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM PLATAFORMA	M2	1.202,67	0,07	0,09	108,24
2 PAVIMENTAÇÃO							75.387,60
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	343,62	50,29	63,37	21.775,19
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	12,20	23,38	29,46	359,41
2.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.048,04	35,98	45,33	47.507,65
	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	10,31	44,74	56,37	581,17
2.5	C1850	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	10,31	397,53	503,89	5.164,18
3 LIMPEZA							1.743,87
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.202,67	1,15	1,45	1.743,87
VALOR TOTAL:							77.239,71
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 77.239,71 (SETENTA E SETE MIL DUZENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS).							

Boa Viagem - Ceará, 09 de Maio de 2022



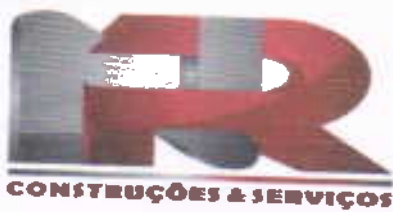

 NR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Senhor Denis Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 057.893.143-85


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



2





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 Crateús Ceará
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento
 Local: Rua na Localidade de Pendência Trecho II, Zona Rural do Município de Crateús-CE
 Bdi: 26,80%

ORÇAMENTO PENDÊNCIA TRECHO II

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	RS UNIT. S/ BDI	RS UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO E PATROLAGEM PLATAFORMA	DA	2.705,29	0,07	0,09	243,48
2	PAVIMENTAÇÃO						
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	772,94	50,29	63,37	48.981,21
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	12,20	23,34	29,46	359,41
2.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ALIQUIDADO)	M2	2.357,47	35,98	45,33	106.864,12
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	23,19	44,74	56,37	1.307,22
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	23,19	397,53	500,89	11.615,04
3	LIMPEZA						
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISOS EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.705,29	1,13	1,45	3.922,67
						VALOR TOTAL:	173.293,75
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 173.293,75 (CENTO E SETENTA E TRÊS MIL DUZENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS).							

Boa Viagem - Ceará, 09 de Maio de 2022



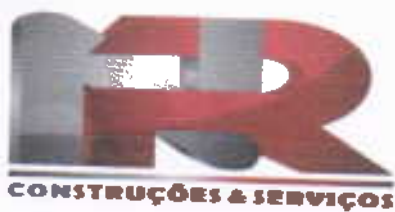
[Handwritten Signature]
 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Nasser Dantas Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 C.P. 057.893.143.85

[Handwritten Signature]
 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 48632-D
 RNE N° 061039438-0

2

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Prefeitura Municipal de Crateús Ceará
Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento
Local: Rua na Localidade de Retiro. Zona Rural do Município de Crateús-CE
Bdi: 26,00%

ORÇAMENTO RETIRO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	RS UNIT. S/ BDI	RS UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL RS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM PLATAFORMA	M2	479,50	0,07	0,09	43,16	
2	PAVIMENTAÇÃO							
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,15x0,15m)	M	123,52	50,29	63,37	7.827,46	
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,90	23,38	29,46	144,35	
2.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	423,92	35,98	43,33	19.216,29	
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL (CAMPO) ABERTO EM TERRA A II 2M	M3	3,71	44,74	56,37	209,11	
2.5	C0816	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,71	397,53	500,89	1.858,31	
3	LIMPEZA							
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	479,50	1,13	1,45	695,28	
							VALOR TOTAL:	29.993,97
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE RS 29.993,97 (VINTE E NOVE MIL NOVECENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS).								

Boa Viagem - Ceará, 09 de Maio de 2022




N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
Nestor Jones Rocha Junior
Auxiliar Administrativo
CPF: 957.891.341-85


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



2

K

Prefeitura Municipal de Crateús Ceará
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento
 Local: Rua na Localidade de Boa Vista, Zona Rural do Município de Crateús-CE
 Bdi: 26,00%


ORÇAMENTO BOA VISTA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	RS UNIT. S/ BDI	RS UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL RS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C3232	RE CONFORMAÇÃO PATROLAGEM PLATAFORMA	DA	4.838,12	0,07	0,09	435,43
2	PAVIMENTAÇÃO						
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO IV VIAS URBANAS (1,00m, 35x0,15m)	M	1.382,32	50,29	63,37	87.597,62
2.2	C0365	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	12,20	23,38	29,46	359,41
2.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO (ACRIGADO ADQUIRIDO)	M2	4.216,08	54,64	68,85	290.277,11
2.4	C1256	ENCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	41,47	44,74	50,37	2.337,96
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	41,47	397,53	500,89	20.771,91
3	LIMPEZA						
3.1	C1447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.838,12	1,13	1,45	7.015,27
							VALOR TOTAL:
							408.794,41

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE RS 408.794,41 (QUATROCENTOS E OITO MIL SETECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS).

Boa Viagem - Ceará, 09 de Maio de 2022




 NESTOR DANTAS ROCHA JUNIOR
 Auxiliar Administrativo
 C.P.F. 057.893.343-85


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

0

2





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 Crateús Ceará
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento
 Local: Rua Renato Braga, Bairro de Fátima I, Sede do Município de Crateús-CE
 Bdi: 26,00%

ORÇAMENTO RUA RENATO BRAGA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	RS UNIT. S/ BDI	RS UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL RS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/ PATROLAGEM PLATAFORMA	M2	779,80	0,07	0,09	70,18
2	PAVIMENTAÇÃO						
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	155,96	50,29	67,37	9.883,19
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	0,00	23,38	29,46	0,00
2.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	709,62	54,64	68,85	48.857,34
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,68	44,74	56,37	263,81
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO MANUAL	M3	4,68	397,53	500,80	2.344,17
3	DRENAGEM						
3.1	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	10,00	751,30	946,64	9.466,40
3.2	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	2.420,48	3.049,80	6.099,60
3.3	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	29,16	413,70	521,26	15.199,94
4	LIMPEZA						
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	779,80	1,15	1,45	1.130,71
							VALOR TOTAL:
							93.315,34

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE **RS 93.315,34** (NOVENTA E TRÊS MIL, TREZENTOS E QUINZE REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS).

Boa Viagem - Ceará, 09 de Maio de 2022



[Handwritten Signature]
 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Sector Diniz Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 057.093.343-05

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

2

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com




Prefeitura Municipal de Crateús Ceará
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento
 Local: Rua Nivaldo Soares de Pinho, Bairro Venâncios, Sede do Município de Crateús-CE
 Bdi: 26,00%

ORÇAMENTO RUA NIVALDO SOARES DE PINHO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	RS UNIT. S/ BDI	RS UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL RS
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C3232	RE-CONFORMAÇÃO PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	978,23	0,07	0,09	88,04
2 PAVIMENTAÇÃO							
2.1	C0366	BANQUETA MIO FIO DE CONCRETO IV VIAS URBANAS (1,00x0,33x0,15m)	M	260,86	50,29	63,37	16.530,70
2.2	C0865	BANQUETA MIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	6,00	23,38	29,46	194,44
2.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUERIDOS)	M2	860,84	54,64	68,85	59.268,83
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,80	44,74	56,37	441,38
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO MANUAL	M3	7,80	197,53	501,80	3.921,97
3 LIMPEZA							
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	978,23	1,15	1,45	1.418,43
VALOR TOTAL:							81.863,79
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE RS 81.863,79 (OITENTA E UM MIL, OITOCENTOS E SESSENTA E TRÊS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS).							

Boa Viagem - Ceará, 09 de Maio de 2022


 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Severino Diniz Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 057.893.441-85


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

D

2
X



NR 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 Crateús Ceará
Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento
Local: Rua na Localidade de Carrapateiras Trecho I, Zona Rural do Município de Crateús-CE
Bdi: 26,00%

ORÇAMENTO CARRAPATEIRAS TRECHO I

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	RS UNIT. S/ BDI	RS UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL RS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						389,98
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM PLATAFORMA	DA	4.333,12	0,07	0,09	389,98
2	PAVIMENTAÇÃO						361.338,72
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.275,72	50,29	63,37	80.842,38
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	12,20	23,38	29,46	359,41
2.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO (MURELGAIXO ADQUIRIDO)	M2	3.759,05	54,64	68,85	258.810,59
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	38,27	44,74	56,37	2.157,28
2.5	C0856	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	98,27	397,53	500,89	19.169,06
3	LIMPEZA						6.283,02
3.1	C3417	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	4.333,12	1,45	1,45	6.283,02
						VALOR TOTAL:	368.011,72
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE RS 368.011,72 (TREZENTOS E SESENTA E OITO MIL ONZE REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS).							

Boa Viagem - Ceará, 09 de Maio de 2022

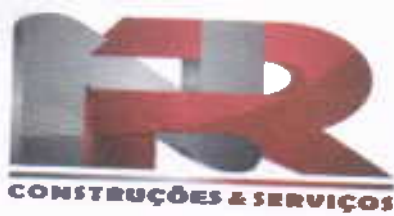



NR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
Nestor Diniz Rocha Junior
Auxiliar Administrativo
CPF: 657.893.343-85


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



2
A



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, 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 Crateús Ceará
Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento
Local: Rua na Localidade de Carrapateiras Trecho II, Zona Rural do Município de Crateús-CE
Bdi: 26,00%

ORÇAMENTO CARRAPATEIRAS TRECHO II

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	RS UNIT. S/ BDI	RS UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DE PLATAFORMA	M2	2.108,84	0,07	0,09	189,80
2	PAVIMENTAÇÃO						189,80
2.1	C0366	BANQUETA/ MEO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	623,00	50,29	63,37	39.479,51
2.2	C0365	BANQUETA/ MEO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5,70	23,38	29,40	167,92
2.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.828,40	54,64	68,85	125.891,54
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	18,69	44,74	56,37	1.053,56
2.5	C1806	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	18,69	397,33	500,89	9.361,03
3	LIMPEZA						
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.108,84	1,15	1,45	3.057,82
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 179.201,78 (CENTO E SETENTA E NOVE MIL DUZENTOS E UM REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS).							VALOR TOTAL: 179.201,78

Boa Viagem - Ceará, 09 de Maio de 2022




N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
Nestor Manoel Rocha Junior
Auxiliar Administrativo
CPF: 057.003.344-05


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

2

U

K

Prefeitura Municipal de Crateús Ceará
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento
 Local: Rua Francisco Marcelino, Distrito de Ibiapaba, Zona Rural do Município de Crateús-CE
 Bdi: 26,00%


ORÇAMENTO RUA FRANCISCO MARCELINO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	RS UNIT. S/ BDI	RS UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM PLATAFORMA	DA	336,00	0,07	0,09	30,24
2	PAVIMENTAÇÃO						
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (C/0,90x3,30x0,15m)	M	112,00	30,29	63,37	28.783,64
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOI DALXO NO LOCAL	M	5,10	23,38	29,40	7.097,40
2.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO (AGREGADO AIXURIDO)	M2	283,00	54,64	68,85	19.663,50
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,30	44,74	56,37	189,40
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO MANUAL	M3	3,36	397,53	500,89	1.682,99
3	LIMPEZA						
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	336,00	1,13	1,45	487,20
VALOR TOTAL:							29.301,08

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 29.301,08 (VINTE E NOVE MIL, TREZENTOS E UM REAIS E OITO CENTAVOS).

Boa Viagem - Ceará, 09 de Maio de 2022




 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Nelder Pinheiro Rocha Junior
 Assessor Administrativo
 CPF: 057.093.341-05


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



2
✓



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-ca@hotmail.com

Prefeitura Municipal de Crateús Ceará
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento
 Local: Rua Geraldino Alves, Distrito de Ibiapaba, Zona Rural do Município de Crateús-CE
 Bdi: 26,00%

ORÇAMENTO RUA GERALDINO ALVES

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	RS UNIT. S/ BDI	RS UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL RS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM PLATAFORMA	DA	559,80	0,07	0,09	50,38
2	PAVIMENTAÇÃO						
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00m, 35x0,15m)	M	104,00	50,29	63,37	45.935,24
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	6,10	23,38	29,46	10.392,08
2.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	473,80	34,64	68,85	32.621,13
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,92	44,74	56,37	277,34
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARADO MANUAL	M3	4,92	397,53	500,89	2.464,38
3	LIMPEZA						
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	559,80	1,13	1,45	811,71
VALOR TOTAL:							46.797,33

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE RS 46.797,33 (QUARENTA E SEIS MIL SETECENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS).

Boa Viagem - Ceará, 09 de Maio de 2022



(Signature)
 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Nestor Dantas Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 657.893.1-1/85

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

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

Prefeitura Municipal de Crateús Ceará
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento
 Local: Rua Gonçalo Braz de Pinho, Bairro Planalto, Sede do Município de Crateús-CE
 Bdi: 26,00%

ORÇAMENTO RUA GONÇALO BRAZ DE PINHO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	RS UNIT. S/ BDI	RS UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL RS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO PATROLAGEM PLATAFORMA DA	M2	1.337,14	0,07	0,09	120,34
2	PAVIMENTAÇÃO						
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00m x 0,35m x 0,15m)	M	391,80	50,29	63,37	24.828,37
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDAO NO LOCAL	M	0,00	23,38	29,46	0,00
2.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.160,80	54,64	68,85	79.923,15
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	11,75	44,74	56,37	662,35
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	11,75	397,53	500,89	5.803,40
3	LIMPEZA						
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.337,14	1,15	1,45	1.938,85
						VALOR TOTAL:	113.358,52

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE RS 113.358,52 (CENTO E TREZE MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS).

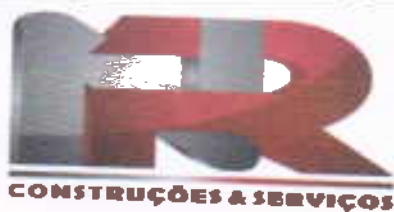
Boa Viagem - Ceará, 09 de Maio de 2022




 NESTOR DENIS ROCHA JUNIOR
 Auxiliar Administrativo
 (85) 3427-14385


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

Z
X



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 Crateús Ceará
Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento
Local: Rua na Localidade de Pocinhos Trecho I, Zona Rural do Município de Crateús-CE
Bdi: 26,00%

ORÇAMENTO POCINHOS TRECHO I

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	RS UNIT. S/ BDI	RS UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL RS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C3212	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM PLATAFORMA	DM	3 877,58	0,07	0,09	348,98	
2	PAVIMENTAÇÃO							
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1 634,02	80,29	63,37	318.135,72	
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	13,20	23,38	29,46	65.525,85	
2.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO (AGREGADO ALQUERIDO)	M2	3 412,27	54,64	68,85	788,87	
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	31,02	44,74	56,37	234 934,79	
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARADO MANUAL	M3	31,02	397,53	500,80	1.748,60	
3	LIMPEZA							
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3 877,58	1,15	1,45	5.422,49	
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 324.107,19 (TREZENTOS E VINTE E QUATRO MIL CENTO E SETE REAIS E DEZENOVE CENTAVOS).							VALOR TOTAL:	324.107,19

Boa Viagem - Ceará, 09 de Maio de 2022




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


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

h

2

A



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Prefeitura Municipal de Crateús Ceará
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento
 Local: Rua José Bezerra Trecho I, Distrito de Assis, Zona Rural do Município de Crateús-CE
 Bdi: 26,00%

ORÇAMENTO RUA JOSÉ BEZERRA DE MORAIS TRECHO I

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	RS UNIT. S/ BDI	RS UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL RS
1	SERVICOS PRELIMINARES						
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PAIROLAGEM PLATAFORMA	M2	358,20	0,07	0,09	32,24
2	PAVIMENTAÇÃO						
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO IV VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	102,36	30,29	63,37	29.692,31
2.2	C0363	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	0,00	23,38	29,46	0,00
2.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	312,20	54,64	68,85	21.494,97
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 3M	M3	3,07	44,74	56,37	173,06
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARADO MANUAL	M3	3,07	397,53	500,89	1.537,73
3	LIMPEZA						
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	358,20	1,15	1,45	519,48
VALOR TOTAL:							30.244,03

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE RS 30.244,03 (TRINTA MIL DUZENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E TRÊS CENTAVOS).

Boa Viagem - Ceará, 09 de Maio de 2022



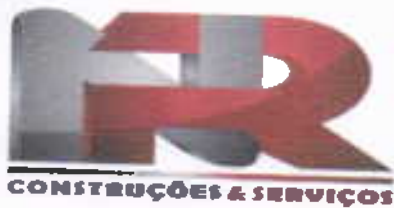
[Assinatura]
 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Nestor Diniz Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 047.901.141-01

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

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]



NR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.582/0001-77 • 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 Crateús Ceará
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento
 Local: Rua Raimundo P. da Silva, Distrito de Assis, Zona Rural do Município de Crateús-CE
 Bdi: 26,00%


ORÇAMENTO RUA RAIMUNDO P. DA SILVA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	RS UNIT. S/ BDI	RS UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C3272	RECONFORMAÇÃO PATROLAGEM PLATAFORMA DA	M2	367,99	0,07	0,09	33,12
2	PAVIMENTAÇÃO						
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	105,14	50,29	63,37	6.662,72
2.2	C0363	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	0,00	23,38	29,46	0,00
2.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO (AGREGADO ALX JURIDU)	M2	320,68	54,64	68,85	22.079,82
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,15	44,74	56,37	177,57
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARADO MANUAL	M3	3,15	397,53	500,89	1.577,80
3	LIMPEZA						
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	367,99	1,15	1,45	533,59
VALOR TOTAL:							31.063,62

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 31.063,62 (TRINTA E UM MIL SESENTA E TRÊS REAIS E SESENTA E DOIS CENTAVOS).

Boa Viagem - Ceará, 09 de Maio de 2022




 NR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Nestor Paulo Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 057.893.343-85


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



2




Prefeitura Municipal de Crateús Ceará
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento
 Local: Rua José Coursinho, Distrito de Assis, Zona Rural do Município de Crateús-CE
 Bdi: 26,00%

ORÇAMENTO RUA JOSÉ CURSINHO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	RS UNIT. S/ BDI	RS UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVICIOS PRELIMINARES						
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO PATROLAGEM PLATAFORMA	DA	M2	1.284,48	0,07	115,60
2	PAVIMENTAÇÃO						
2.1	C0566	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,33x0,15m)	M	435,06	50,29	63,37	111.383,23
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,23	23,38	29,46	27.569,75
2.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO (ACREGALO ADQUIRIDO)	M2	1.109,90	54,64	68,85	124,62
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	13,05	44,74	56,37	76.416,62
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO MANUAL	M3	13,05	197,53	500,89	735,63
3	LIMPEZA						
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	ME	1.284,48	1,15	1,45	6.536,61
VALOR TOTAL:							113.361,33
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 113.361,33 (CENTO E TREZE MIL, TREZENTOS E SESSENTA E UM REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS).							

Boa Viagem - Ceará, 09 de Maio de 2022




 Sr. Daniel Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CEP: 467.893.343-85


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

2





Prefeitura Municipal de Crateús Ceará

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento

Local: Rua Raimundo Pereira Lima, Bairro Venâncios, Sede do Município de Crateús-CE

Bdi: 26,00%

ORÇAMENTO RUA RAIMUNDO PEREIRA LIMA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	RS UNIT. S/ BDI	RS UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL RS
1	SERVICIOS PRELIMINARES						
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO PATIOLA DA PLATAFORMA	DA	682,20	0,07	0,09	61,40
2	PAVIMENTAÇÃO						
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO DE VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	151,60	50,29	63,37	9.606,89
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	8,10	23,18	29,46	238,63
2.3	C2805	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO (AGRIÇADO ADQUIRIDO)	M2	613,98	54,64	68,85	42.272,52
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,55	44,74	56,37	256,48
2.5	C0816	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	ME	4,55	397,53	500,80	2.279,05
3	LIMPEZA						
3.1	C3147	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	ME	682,20	1,15	1,43	989,19
							989,19
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 55.704,16 (CINQUENTA E CINCO MIL SETECENTOS E QUATRO REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS).							VALOR TOTAL: 55.704,16

Boa Viagem - Ceará, 09 de Maio de 2022




 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Nester Dantas Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 C.P.F. 057.893.143-85


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

2

A

Prefeitura Municipal de Crateús Ceará
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento
 Local: Rua Izabel Soares da Costa, Distrito de Ibiapaba, Zona Rural do Município de Crateús-CE
 Bdi: 26,00%

ORÇAMENTO RUA IZABEL SOARES DA COSTA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	RS UNIT. S/ BDI	RS UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL RS
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM PLATAFORMA	DM	907,39	0,07	0,09	81,67
2		PAVIMENTAÇÃO					
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00m/0,35x0,15m)	M	248,60	50,29	63,37	15.753,78
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	6,40	23,38	29,40	190,54
2.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO (AGREGADO AIX. QUIRIDO)	M2	795,32	54,64	68,85	54.771,35
2.4	C1256	ENCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,46	44,74	56,37	420,52
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,46	397,53	500,89	3.736,64
3		LIMPEZA					
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	907,39	1,15	1,45	1.315,72
						VALOR TOTAL	76.268,42

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE RS 76.268,42 (SETENTA E SEIS MIL DUZENTOS E SESSENTA E OITO REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS).

Boa Viagem - Ceará, 09 de Maio de 2022



[Signature]
 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Nestor Paulo Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 057.891.143-85

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

2

LA

K

Prefeitura Municipal de Crateús Ceará
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento
 Local: Rua Várzea da Palha Trecho I, Zona Rural do Município de Crateús-CE
 Bdi: 26,00%


ORÇAMENTO VÁRZEA DA PALHA TRECHO I

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	RS UNIT. S/ BDI	RS UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL RS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	187,74	0,07	0,09	16,90
2	PAVIMENTAÇÃO						
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	53,64	50,29	63,37	12.071,76
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	12,20	23,38	29,46	3.399,17
2.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIRIX)	M2	163,60	35,98	45,33	7.415,90
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,61	44,74	56,37	90,76
2.5	C0870	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	1,61	397,53	500,80	806,43
3	LIMPEZA						
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	187,74	1,15	1,45	272,22
VALOR TOTAL:							12.360,89

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE RS 12.360,88 (DOZE MIL, TREZENTOS E SESENTA REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS).

Boa Viagem - Ceará, 09 de Maio de 2022




 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Nestor Denis Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 657.893.443-85


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

2
 X



NR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, N° 49, 1° Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Prefeitura Municipal de Crateús Ceará
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento
 Local: Rua Várzea da Palha Trecho II, Zona Rural do Município de Crateús-CE
 Bdi: 26,00%

ORÇAMENTO VÁRZEA DA PALHA TRECHO II

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	RS UNIT. S/ BDI	RS UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL RS
1	SERVICOS PRELIMINARES						
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO PATROLAGEM PLATAFORMA	M2	1.313,13	0,07	0,00	118,18
2	PAVIMENTAÇÃO						
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	375,18	50,29	63,37	23.775,16
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDAÇO NO LOCAL	M	12,20	23,78	29,46	359,41
2.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.144,30	35,98	45,33	51.871,12
	C1256	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	11,26	44,74	56,37	634,73
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	11,26	397,53	700,89	5.640,02
3	LIMPEZA						
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.313,13	1,15	1,45	1.904,04
							VALOR TOTAL: 84.302,66
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE RS 84.302,66 (OITENTA E QUATRO MIL TREZENTOS E DOIS REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS).							

Boa Viagem - Ceará, 09 de Maio de 2022




 NR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Nestor Diniz Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 057.891.343-85


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

2

2

✓



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 Crateús Ceará
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento
 Local: Rua Realejo Trecho I, Distrito de Realejo, Zona Rural do Município de Crateús-CE
 Bdi: 26,00%


ORÇAMENTO REALEJO TRECHO I

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	RS UNIT. S/ BDI	RS UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL RS
1	SERVICIOS PRELIMINARES						
1.1	C3202	RECONFORMAÇÃO/PATROILAGEM PLATAFORMA DA	M2	749,48	0,07	0,09	67,45
2	PAVIMENTAÇÃO						
2.1	C0366	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO EM VIAS URBANAS (1,00m x 0,35m x 0,15m)	M	242,90	50,29	63,37	15.392,57
2.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3,28	23,38	29,46	96,63
2.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUERIDO))	M2	701,04	35,98	45,33	31.778,14
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,29	44,74	56,37	410,94
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,29	397,53	500,89	3.651,49
3	LIMPEZA						
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	749,48	1,15	1,45	1.086,75
VALOR TOTAL:							52.483,97

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE **RS 52.483,97** (CINQUENTA E DOIS MIL QUATROCENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS).

Boa Viagem - Ceará, 09 de Maio de 2022




 Nector Dantas Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 857.893.343-85


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

2

s

x



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 Crateús Ceará
Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento
Local: Rua Realejo Trecho II, Distrito de Realejo, Zona Rural do Município de Crateús-CE
Bdi: 26,00%

ORÇAMENTO REALEJO TRECHO II

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	RS UNIT. S/ BDI	RS UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL RS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PAIROLAGEM PLATAFORMA	M2	2.499,14	0,07	0,09	224,92
2	PAVIMENTAÇÃO						
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00m(0,35m) 1,5m)	M	925,20	50,29	63,37	58.629,92
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5,10	23,38	29,46	150,25
2.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (MDE GAIXO ADQUERIDO)	M2	2.111,92	35,98	45,33	95.733,33
2.4	C1256	ESCOVAÇÃO MANUAL, CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	25,81	44,74	56,37	1.454,91
2.5	C0806	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	25,81	397,57	300,89	12.927,97
3	LIMPEZA						
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.499,14	1,15	1,45	3.623,75
VALOR TOTAL:							172.745,05
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE RS 172.745,05 (CENTO E SETENTA E DOIS MIL SETECENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E CINCO CENTAVOS).							

Boa Viagem - Ceará, 09 de Maio de 2022




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


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

2







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 Crateús Ceará
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento
 Local: Diversas Ruas do Município de Crateús-CE
 Bdi: 26,00%


COMPOSIÇÃO DO B.D.I

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	
DF	Despesas financeiras	3,80
R	Riscos	1,02
		0,50
TOTAL		5,32
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	
L	Lucro	0,32
		6,64
TOTAL		6,96
Impostos		
	PIS	
	COFINS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB (4,50% Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,40
		4,50
TOTAL		10,55
BDI =		26,00

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Boa Viagem - Ceará, 09 de Maio de 2022




 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Nestor Denis Rocha Junior
 Analista Administrativo
 CPF: 057.891.343-85


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

2

✕



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 Crateús Ceará
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento
 Local: Diversas Ruas do Município de Crateús-CE
 Bdi: 26,00%

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
GRUPO A			
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
	FGTS	3,00	3,00
		8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Ferados	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,87	0,67
B5	Licença Paternidade	10,80	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salario Maternidade	8,71	6,73
		0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,40	4,17
	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,85	3,75
C5	Indenização Adicional	3,90	3,01
		0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	7,46	2,77
		0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12
	TOTAL (A+B+C+D)	83,85	47,76

Boa Viagem - Ceará, 09 de Maio de 2022

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Nestor Diniz Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 057.892.343-85

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

CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2022-SEINFRA



09

Prezados(as) Senhores(as),

A empresa **ARN Construções LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 11.477.070/0001-51, com sede localizada na Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 – Cambéba – CEP 60 822-305 – Fortaleza – Ceará – Brasil, neste ato representada pelo seu procurador, **Sr. Pedro Henrique Nobrega Silva**, brasileiro, solteiro, Engenheiro civil, portador (a) do Registro Geral nº 2003009197724 SSP-CE e inscrito no CPF/MF sob o nº 040.176.733-76, Apresenta a V. Sas., a proposta para execução das obras e serviços de objeto da **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DOS ACESSOS AO ASSENTAMENTO ZABELÊ FLORES NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS**, pelo valor global de **R\$ 3.107.528,98 (TRÊS MILHÕES, CENTO E SETE MIL, QUINHENTOS E VINTE E OITO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS)**, com prazo de execução conforme cronograma físico-financeiro, de 180 (cento e oitenta) 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 **Sr. Pedro Henrique Nobrega Silva**, brasileiro, solteiro, Engenheiro civil, portador (a) do Registro Geral nº 2003009197724 SSP-CE e inscrito no CPF/MF sob o nº 040.176.733-76, como representante legal desta empresa

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Fortaleza/CE, 23 de Maio de 2022

Atenciosamente,


Artur Felosa Nogueira
Engenheiro Civil
CPF 865 497 823-68
CREA 0601758048


ARN Construções LTDA
CNPJ 11 477.070/0001-51
Pedro Henrique Nobrega Silva
Procurador
CPF 040 176 733-76

2

✓

*

Encargos Sociais
 Desonerado: 83,85%

B.D.I.
 26,00%

Bancos
 SEINFRA - 027.1 - Ceará

Obra
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO



Planilha Orcamentaria Resumida

Item	Descrição	Total
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - RUA NA LOCALIDADE DE CABEÇA DA ONÇA, ZONA RURAL DO MUNICIPIO	491.130,19
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - RUA NA LOCALIDADE DE PENDENCIA TRECHO 1, ZONA RURAL DO MUNICIPIO	78.464,17
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - RUA NA LOCALIDADE DE PENDENCIA TRECHO 2, ZONA RURAL DO MUNICIPIO	176.018,79
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - RUA NA LOCALIDADE DE RETIRO, ZONA RURAL DO MUNICIPIO	30.466,10
5	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - RUA NA LOCALIDADE DE BOA VISTA, ZONA RURAL DO MUNICIPIO	416.307,09
6	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - RUA RENATO BRAGA, BAIRRO FATIMA 1, SEDE DO MUNICIPIO	94.821,60
7	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - RUA NIVALDO SOARES DE PINHO, SEDE DO MUNICIPIO	83.169,24
8	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - RUA CARRAPATEIRAS TRECHO 1, ZONA RURAL DO MUNICIPIO	373.872,94
9	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - RUA CARRAPATEIRAS TRECHO 2, ZONA RURAL DO MUNICIPIO	182.056,74
10	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - RUA FRANCIAO MARCELINO, DISTRITO DE IBIAPABA, ZONA RURAL DO MUNICIPIO	29.768,79
11	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - RUA GERALDINO ALVES, DISTRITO DE IBIAPABA, ZONA RURAL DO MUNICIPIO	47.642,04
12	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - RUA BRAZ DE PINHO, BAIRRO PLANALTO, SEDE DO MUNICIPIO	115.164,17
13	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - RUA NA LOCALIDADE DE POCINHOS TRECHO 1, ZONA RURAL DO MUNICIPIO	329.276,97
14	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - RUA JOSE BEZERRA DE MORAIS TRECHO 1, DISTRITO DE ASSIS, ZONA RURAL DO MUNICIPIO	30.726,96
15	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - RUA RAJUMUNDO P. DA SILVA, DISTRITO DE ASSIS, ZONA RURAL DO MUNICIPIO	31.589,69
16	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - RUA JOSE CURSINHO, DISTRITO DE ASSIS, ZONA RURAL DO MUNICIPIO	116.184,06
17	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - RUA RAIMUNDO PEREIRA, BAIRRO VENANCIOS, SEDE DO MUNICIPIO	68.094,32
18	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - RUA IZABEL SOARES DA COSTA, DISTRITO DE IBIAPABA, ZONA RURAL DO MUNICIPIO	77.494,19
19	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - RUA VARZEA DA PALHA TRECHO 1, ZONA RURAL DO MUNICIPIO	12.554,98
20	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - RUA VARZEA DA PALHA TRECHO 2, ZONA RURAL DO MUNICIPIO	85.928,18
21	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - RUA VARZEA DA PALHA TRECHO 2, ZONA RURAL DO MUNICIPIO	53.310,25
22	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - RUA REALEJO TRECHO 2, DISTRITO DE REALEJO, ZONA RURAL DO MUNICIPIO	175.452,01
	PLACAS DE OBRA	2.288,62
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	29.722,32

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL
Abertura da Licitação 23/05/2022 09:00
Número do Processo Licitatório 005/2022-SEINFRA

Total sem BDI 2.466.292,84
Total do BDI 641.236,14
Total Geral 3.107.528,98

[Assinatura]
 ARN CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 07.070.001/51
 Pedro Henrique Nobrega Silva
 Procurador e Engenheiro Civil
 CPF: 040.116.733-76
 CREA: 0601756048



Encargos Sociais
Desonerado: 83,85%

B.D.I.
26,00%

Bancos
SEINFRA - 027,1 - Ceará

Obra
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total
1	PLACAS DE OBRA	2.288,52
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	29.722,32
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.154,60
4	PAVIMENTAÇÃO	2.983.521,00
5	DRENAGEM	31.271,13
6	LIMPEZA	57.571,41

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL

Abertura da Licitação 23/05/2022 09:00

Número do Processo Licitatório 005/2022-SEINFRA

[Assinatura]
Amar Falcão Nazareno
Engenheiro Civil
CPF 383.407.803-68
CREA 0601758048

[Assinatura]
ARN Construções LTDA
CNPJ 11.477.070/0001-51
Pedro Henrique Nobrega Silva
Procurador e Engenheiro Civil
CPF 040.176.733-76

Total sem BDI 2.468.292,84
Total do BDI 641.236,14
Total Geral 3.107.528,98



Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 – Cambéba
CEP: 60.822-305 – Fortaleza – CE – Brasil
www.armengenharia.com
+55(85) 3260.1229 / +55(85) 3239.4806

[Handwritten marks: a blue checkmark and a blue 'N' with a red 'X' below it]

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			PLACAS DE OBRA					2.288,52	0,07 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	12,00	151,36	190,71	2.288,52	0,07 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					28.722,32	0,95 %
2.1	COMP.01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (73,24%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	6,00	3.931,52	4.953,72	28.722,32	0,96 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.154,60	0,10 %
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	39.432,47	0,06	0,08	3.154,60	0,10 %
4			PAVIMENTAÇÃO					2.983.621,00	96,01 %
4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	11.298,35	51,05	64,32	726.709,87	23,39 %
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	154,71	23,73	29,90	4.625,83	0,15 %
4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	14.568,10	36,57	46,08	671.298,05	21,50 %
4.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	19.858,86	55,55	69,99	1.389.921,81	44,73 %
4.5	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, ATÉ 2M	m³	337,02	45,41	57,22	19.284,28	0,62 %
4.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	337,02	404,29	509,41	171.681,36	5,52 %
5			DRENAGEM					31.271,13	1,01 %
5.1	C0886	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	10,00	764,14	962,82	9.628,20	0,31 %
5.2	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	2.459,08	3.098,44	6.196,88	0,20 %
5.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	m²	29,16	420,40	529,70	15.446,05	0,50 %
6			LIMPEZA					67.571,41	1,85 %
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	39.432,47	1,16	1,46	57.571,41	1,85 %

Total sem BDI
2.466.292,84

Total do BDI
641.236,14

Total Geral
3.107.528,98

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL

Abertura da Licitação 23/05/2022 09:00

Número do Processo 005/2022-SEINFRA

Alar Engenharia
Engenharia Civil
CPF 865.457.523/06
CREA 0601768046

ARN Construções LTDA
CNPJ 11.477.070/0001-51
Pedro Henrique Nobrega Silva
Procurador e Engenheiro Civil
CPF 040.176.733-76



Obra **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO - DIVISÃO POR RUAS**

Bancos **SEINFRA - 027.1 - Ceará**

B.D.I. **26,00%**
Encargos Sociais **83,85%**
Desonerado: **83,85%**

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - RUA NA LOCALIDADE DE CABEÇA DA ONÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			PLACAS DE OBRA						
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	-	151,36	190,71	-	0,00 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
2.1	COMP.01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (73,24%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	-	3.931,52	4.953,72	-	0,00 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES						
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	7.546,57	0,06	0,08	603,73	0,13 %
4			PAVIMENTAÇÃO						
4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	2.018,91	51,05	64,32	129.856,29	26,99 %
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	12,80	23,73	29,90	382,72	0,08 %
4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	6.617,81	36,57	46,08	304.948,68	63,38 %
4.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	-	55,55	69,99	-	0,00 %
4.5	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	60,57	45,41	57,22	3.465,82	0,72 %
4.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	60,57	404,29	509,41	30.854,96	6,41 %
5			DRENAGEM						
5.1	C0886	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	-	764,14	962,82	-	0,00 %
5.2	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	-	2.459,08	3.098,44	-	0,00 %
5.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	-	420,40	529,70	-	0,00 %
6			LIMPEZA						
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	7.546,57	1,16	1,46	11.017,99	2,29 %
Total sem BDI								381.849,36	
Total do BDI								99.280,83	
Total Geral								481.130,19	

Tipo de Licitação **MINOR PREÇO GLOBAL**

Abertura da Licitação **23/05/2022 09:00**

Número do Processo **005/2022-SEINFRA**

Ata nº 001/2022
Engenheiro Civil
CREA 0601/59048

Ata nº 001/2022
Engenheiro Civil
CREA 0601/59048



PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - RUA NA LOCALIDADE DE PENDENCIA TRECHO I, ZONA RURAL DO MUNICIPIO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			PLACAS DE OBRA						0,00 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	-	151,36	190,71	-	0,00 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						0,00 %
2.1	COMP.01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (73,24%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	-	3.931,52	4.953,72	-	0,00 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES						0,12 %
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	1.202,67	0,06	0,08	96,21	0,12 %
4			PAVIMENTAÇÃO					76.602,06	97,64 %
4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	343,62	51,05	64,32	22.101,64	28,17 %
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	12,20	23,73	29,90	364,78	0,46 %
4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.048,04	36,57	46,08	48.293,68	61,56 %
4.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	-	55,55	69,99	-	0,00 %
4.5	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	10,31	45,41	57,22	589,94	0,75 %
4.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	10,31	404,29	509,41	5.252,02	6,69 %
5			DRENAGEM					-	0,00 %
5.1	C0866	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	-	764,14	962,82	-	0,00 %
5.2	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	-	2.459,08	3.098,44	-	0,00 %
5.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	-	420,40	529,70	-	0,00 %
6			LIMPEZA					1.756,90	2,24 %
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	1.202,67	1,16	1,46	1.755,90	2,24 %
Total sem BDI								62.265,21	
Total do BDI								16.188,96	
Total Geral								78.454,17	

ATA Fabiani Soares
Engenheira CREA 065/075904E
CPF: 855.076.833-56

APR Construções LTDA
CNPJ 11.477.070/0001-51
Nelson Luiz de Almeida Silva
Procurador e Engenheiro Civil
CPF 040.176.733-76

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL
Abertura da Licitação 23/05/2022 09:00
Número do Processo 005/2022-SEINFRA



N

Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 – Cambéba
CEP: 60.822-305 – Fortaleza – CE – Brasil
www.armengenharia.com
+55(85) 3260 1229 / +55(85) 3239 4806

*

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - RUA NA LOCALIDADE DE PENDENCIA TRECHO 2, ZONA RURAL DO MUNICIPIO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1	C1937	SEINFRA	PLACAS DE OBRA	m²	-	151,36	190,71	-	0,00 %
1.1		SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA						0,00 %
2	COMP 01	Própria	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	-	3.931,52	4.953,72	-	0,00 %
2.1		Própria	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (73,24%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO						0,00 %
3	C3232	SEINFRA	SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	2.705,29	0,08	0,08	216,42	0,12 %
3.1		SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA						0,12 %
4	C0368	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO	M	772,94	51,05	64,32	171.852,86	97,63 %
4.1		SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	12,20	23,73	29,90	49.715,50	28,24 %
4.2		SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2.357,47	36,57	46,08	364,78	0,21 %
4.3		SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	-	55,55	69,89	108.632,22	61,72 %
4.4		SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	23,19	45,41	57,22	-	0,00 %
4.5		SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m²	23,19	404,29	508,41	1.326,93	0,75 %
4.6		SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	-	-	-	11.813,22	6,71 %
5	C0886	SEINFRA	DRENAGEM	M	-	764,14	962,82	-	0,00 %
5.1		SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm						0,00 %
5.2		SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	-	2.459,08	3.098,44	-	0,00 %
5.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m²	-	420,40	529,70	-	0,00 %
6	C3447	SEINFRA	LIMPEZA	m²	2.705,29	1,16	1,46	3.949,72	2,24 %
6.1		SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					3.949,72	2,24 %
<p>Total sem BDI 139.897,46</p> <p>Total do BDI 36.321,34</p> <p>Total Geral 176.018,79</p>									

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL

Abertura da Licitação 23/05/2022 09:00

Número do Processo 005/2022-SEINFRA

Atar Falcão Moreira
Engenheiro Civil
CPF: 865.487.823-86
CREA: 06822/0004

ARN Engenharia LTDA
CPF: 14.077.070/0001-51
Heitor Napoleão Nobrega Silva
Procurador e Engenheiro Civil
CPF: 040.176.733-76



PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - RUA NA LOCALIDADE DE RETIRO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			PLACAS DE OBRA						
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	-	151,36	190,71	-	0,00 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
2.1	COMP.01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (73,24%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	-	3.931,52	4.953,72	-	0,00 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES						
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO DA PLATAFORMA	m²	479,50	0,06	0,08	38,36	0,13 %
4			PAVIMENTAÇÃO						
4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	123,52	51,05	64,32	7.944,81	26,08 %
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,90	23,73	29,90	146,51	0,48 %
4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	423,92	36,57	46,08	19.534,23	64,12 %
4.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	-	55,55	69,99	-	0,00 %
4.5	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	3,71	45,41	57,22	212,29	0,70 %
4.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	3,71	404,29	509,41	1.869,91	6,20 %
5			DRENAGEM						
5.1	C0886	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	-	764,14	962,82	-	0,00 %
5.2	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	-	2.459,08	3.098,44	-	0,00 %
5.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	-	420,40	529,70	-	0,00 %
6			LIMPEZA						
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	479,50	1,16	1,46	700,07	2,30 %
								24.179,51	
								5.286,67	
								30.466,18	

Artes Construções LTDA
CNPJ: 11.477/030001-81
R. João Henrique Nogueira Silva
Praça do Trabalho e Esporte, Centro Civil
CEP: 060.176-733-76

Artes Feltres Engenharia
Engenharia Civil
CPF: 005.487.102-16
CNPJ: 08.000.000-00

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

24.179,51
5.286,67
30.466,18



Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 – Cambéba
CEP: 60.822-305 – Fortaleza – CE – Brasil
www.amengenharia.com
+55(85) 3260.1229 / +55(85) 3239.4806

Handwritten marks: 'G', 'N', and 'A'.

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - RUA NA LOCALIDADE DE BOA VISTA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI	Total	Peso (%)
1			PLACAS DE OBRA						0,00 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	-	151,36	190,71	-	0,00 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						0,00 %
2.1	COMP 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (73,24%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	-	3.931,52	4.953,72	-	0,00 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES					387,05	0,09 %
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	4.838,12	0,06	0,08	387,05	0,09 %
4			PAVIMENTAÇÃO					407.857,18	98,21 %
4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.382,32	51,05	64,32	88.910,82	21,41 %
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	12,20	23,73	29,90	364,78	0,09 %
4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	-	36,57	46,08	-	0,00 %
4.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	4.216,08	55,55	69,99	295.083,44	71,05 %
4.5	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	41,47	45,41	57,22	2.372,91	0,57 %
4.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	41,47	404,29	509,41	21.125,23	5,09 %
5			DRENAGEM						0,00 %
5.1	C0886	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	-	764,14	962,82	-	0,00 %
5.2	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	-	2.459,08	3.098,44	-	0,00 %
5.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1-4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	-	420,40	528,70	-	0,00 %
6			LIMPEZA					7.063,66	1,70 %
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	4.838,12	1,16	1,46	7.063,66	1,70 %

Arthur F. Nogueira
Engenheiro Civil
CREA 0501758048

Arna Construções LTDA
CNPJ Nº 07.0700001-51
Pedro Henrique Nobrega Silva
Procurador e Engenheiro Civil
CPF 040.176.733-76

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL
Abertura da Licitação 23/05/2022 09:00
Número do Processo 005/2022-SEINFRA

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

329.609,44
86.698,46
415.307,89



Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 – Cambéba
CEP: 60.822-305 – Fortaleza – CE – Brasil
www.arneingenharia.com
+55(85) 3260.1229 / +55(85) 3239.4806

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - RUA RENATO BRAGA, BAIRRO FATIMA I, SEDE DO MUNICIPIO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1	1.1	C1937	SEINFRA PLACAS DE OBRA	m²	-	151,36	190,71	-	0,00 %
2	2.1	COMP.01	SEINFRA PLACAS PADRÃO DE OBRA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	-	3.931,52	4.953,72	-	0,00 %
3	3.1	C3232	SEINFRA ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (73,24%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	-	-	-	-	0,00 %
4	4.1	C0386	SEINFRA SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	779,80	0,06	0,08	62,38	0,07 %
4.2	C0365	SEINFRA RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	155,96	51,05	64,32	62,38	0,07 %	
4.3	C2898	SEINFRA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M	23,73	29,90	29,90	62.349,48	66,76 %	
4.4	C2895	SEINFRA BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	m²	709,62	36,57	46,08	10.031,35	10,58 %	
4.5	C1256	SEINFRA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	4,68	55,55	68,99	-	0,00 %	
4.6	C0836	SEINFRA ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	4,68	45,41	57,22	49.666,30	52,38 %	
5	5.1	C0836	SEINFRA CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	4,68	404,29	509,41	267,79	0,26 %
5.2	C0406	SEINFRA DRENAGEM	M	10,00	764,14	962,82	2.384,04	2,51 %	
5.3	C3347	SEINFRA CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	2.459,08	3.098,44	31.271,13	32,98 %	
6	6.1	C3447	SEINFRA BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	m²	29,16	420,40	529,70	9.628,20	10,15 %
			SEINFRA ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CI/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m²	779,80	1,16	1,46	6.196,88	6,54 %
			SEINFRA LIMPEZA	m²	779,80	1,16	1,46	15.446,05	16,29 %
			SEINFRA LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	779,80	1,16	1,46	1.138,61	1,20 %
			Tipo de Licitação		Total sem BDI			75.256,16	
			Abertura da Licitação		Total do BDI			19.566,34	
			Número do Processo		Total Geral			94.821,60	

Arnoldo Rodrigues LTDA
CNPJ 11.479.079/0001-51
Rua Henrique Nogueira Silva
Produtor de Engenharia Civil
CPF 04.178.733-76

Artur Felício Rodrigues
Engenheiro Civil
CPF: 855.497.833-49
CNPJ: 08.000.000-00



PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - RUA NIVALDO SOARES DE PINHO, SEDE DO MUNICÍPIO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI	Total	Peso (%)
1			PLACAS DE OBRA						0,00 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	-	151,36	190,71	-	0,00 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						0,00 %
2.1	COMP.01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (73,24%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	-	3.931,52	4.953,72	-	0,00 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES					78,26	0,08 %
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	978,23	0,06	0,08	78,26	0,08 %
4			PAVIMENTAÇÃO					81.562,76	86,12 %
4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	260,86	51,05	64,32	16.778,52	17,69 %
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	6,60	23,73	29,90	197,34	0,21 %
4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	-	36,57	46,08	-	0,00 %
4.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	860,84	55,55	69,98	60.250,19	63,54 %
4.5	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	7,83	45,41	57,22	448,03	0,47 %
4.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	7,83	404,29	509,41	3.988,68	4,21 %
5			DRENAGEM					-	0,00 %
5.1	C0886	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	-	764,14	962,82	-	0,00 %
5.2	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	-	2.459,08	3.098,44	-	0,00 %
5.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	-	420,40	529,70	-	0,00 %
6			LIMPEZA					1.428,22	1,51 %
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	978,23	1,16	1,46	1.428,22	1,51 %

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL

Abertura da Licitação 23/05/2022 09:00

Número do Processo 005/2022-SEINFRA

Arn Construções LTDA
 CNPJ 11.477.070/0001-51
 Pedro Henrique Nobrega Silva
 Procurador e Engenheiro Civil
 CPF 040.176.733-78

Arn Construções LTDA
 CNPJ 11.477.070/0001-51
 Pedro Henrique Nobrega Silva
 Procurador e Engenheiro Civil
 CPF 040.176.733-78

Total sem BDI)

Total do BDI)

Total Geral

66.007,33

17.161,91

83.169,24



PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - RUA CARRAPATEIRAS TRECHO 1, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			PLACAS DE OBRA						0,00 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	-	151,36	190,71	-	0,00 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						0,00 %
2.1	COMP.01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (73,24%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	-	3.931,52	4.953,72	-	0,00 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES						0,09 %
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/CONTROLE DA PLATAFORMA	m²	4.333,12	0,06	0,08	346,65	0,09 %
4			PAVIMENTAÇÃO						98,22 %
4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.275,72	51,05	64,32	82.054,31	21,95 %
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	12,20	23,73	29,90	364,78	0,10 %
4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	-	36,57	48,08	-	0,00 %
4.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	3.759,05	55,55	69,99	263.095,91	70,37 %
4.5	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	38,27	45,41	57,22	2.189,81	0,59 %
4.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	38,27	404,29	509,41	19.495,12	5,21 %
6			DRENAGEM						0,00 %
5.1	C0886	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	-	764,14	962,82	-	0,00 %
5.2	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	-	2.459,08	3.098,44	-	0,00 %
5.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m²	-	420,40	529,70	-	0,00 %
6			LIMPEZA						1,69 %
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	4.333,12	1,16	1,46	6.328,36	1,69 %

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL

Abertura da Licitação 23/05/2022 09:00

Número do Processo 005/2022-SEINFRA

 Arur Felício Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CPF 983.497.233-88
 CREA 1807/MARAN

 Arn Construções LTDA
 CNPJ 11.477.070/0001-51
 Pedro Henrique Nobrega Silva
 Procurador e Engenheiro Civil
 CPF 040.176.733-76

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

296.724,56

77.148,38

373.872,94



Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 – Cambéba

CEP: 60.822-305 – Fortaleza – CE – Brasil

www.amengentaria.com

+55(85) 3260.1229 / +55(85) 3239.4806

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - RUA CARRAPATEIRAS TRECHO 2, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			PLACAS DE OBRA						0,00 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRAO DE OBRA	m²	-	151,36	190,71	-	0,00 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						0,00 %
2.1	COMP.01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (73,24%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	-	3.931,52	4.953,72	-	0,00 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES						0,09 %
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	2.108,84	0,06	0,08	168,71	0,09 %
4			PAVIMENTAÇÃO						98,22 %
4.1	C0386	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	623,00	51,05	64,32	40.071,36	22,01 %
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5,70	23,73	29,90	170,43	0,09 %
4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	-	36,57	46,08	-	0,00 %
4.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.828,49	55,55	69,99	127.976,02	70,29 %
4.5	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	18,69	45,41	57,22	1.069,44	0,59 %
4.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	18,69	404,29	509,41	9.520,87	5,23 %
5			DRENAGEM						0,00 %
5.1	C0866	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	-	764,14	962,82	-	0,00 %
5.2	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	-	2.459,08	3.098,44	-	0,00 %
5.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	-	420,40	529,70	-	0,00 %
6			LIMPEZA						1,89 %
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	2.108,84	1,16	1,46	3.078,91	1,89 %

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL

Abertura da Licitação 23/05/2022 09:00

Número do Processo 005/2022-SEINFRA

 Anur Engenharia Ltda
 CNPJ 07.0700001/51
 Pedro Nogueira Nogueira Silva
 Procurador e Engenheiro Civil
 CPF 040.176.733-76

 Anur Engenharia Ltda
 Engenheiro Civil
 CPF 865.497.323-48
 CREA 060177/AM

 Total sem BDI
 Total do BDI
 Total Geral

 144.488,68
 37.567,06
 182.055,74


PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - RUA FRANCIADO MARCELINO, DISTRITO DE IBIAPABA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI	Total	Peso (%)
1	1.1	C1937	SEINFRA PLACAS DE OBRA	m²	-	151,36	190,71	-	0,00 %
2	2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						0,00 %
2.1	COMP.01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (73,24%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	-	3.931,52	4.953,72	-	0,00 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES					26,88	0,09 %
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	336,00	0,08	0,08	26,88	0,09 %
4			PAVIMENTAÇÃO					29.249,35	98,26 %
4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	112,00	51,05	64,32	7.203,84	24,20 %
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5,10	23,73	28,80	152,49	0,51 %
4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	-	36,57	46,08	-	0,00 %
4.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	285,80	55,55	69,89	19.989,14	67,15 %
4.5	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	3,36	45,41	57,22	182,26	0,65 %
4.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	3,36	404,29	509,41	1.711,82	5,75 %
5			DRENAGEM					-	0,00 %
5.1	C0886	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	-	764,14	962,82	-	0,00 %
5.2	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	-	2.459,08	3.098,44	-	0,00 %
5.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	-	420,40	529,70	-	0,00 %
6			LIMPEZA					490,56	1,66 %
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	336,00	1,16	1,46	490,56	1,65 %

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL

Abertura da Licitação 23/05/2022 08:00

Número do Processo 005/2022-SEINFRA

AVULFERRAS LTDA
CNPJ 11.477.070/0001-51
Pedro Henrique Nobrega Silva
Procurador e Engenheiro Civil
CPF: 040.175.733-78

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

23.824,44
6.142,35
29.788,79



PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - RUA GERALDINO ALVES, DISTRITO DE IBIAPABA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			PLACAS DE OBRA						0,00 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	-	151,36	190,71	-	0,00 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						0,00 %
2.1	COMP 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (73.24%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	-	3.931,52	4.953,72	-	0,00 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES					44,78	0,99 %
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	559,80	0,06	0,08	44,78	0,99 %
4			PAVIMENTAÇÃO					46.679,95	98,19 %
4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	154,00	51,05	64,32	10.548,48	22,19 %
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	6,10	23,73	29,90	182,39	0,38 %
4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	-	36,57	46,08	-	0,00 %
4.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	473,80	55,55	69,99	33.161,26	89,75 %
4.5	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	4,92	45,41	57,22	281,52	0,59 %
4.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	4,92	404,29	509,41	2.506,30	5,27 %
5			DRENAGEM					-	0,00 %
5.1	C0886	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	-	764,14	962,82	-	0,00 %
5.2	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	-	2.459,08	3.098,44	-	0,00 %
5.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	m²	-	420,40	529,70	-	0,00 %
6			LIMPEZA					817,31	1,72 %
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	559,80	1,16	1,46	817,31	1,72 %

Arnaldo Moreira
Engenheiro Civil
CPF: 866.487.623-48
CRES-0001750498

ARN Construções LTDA
CNPJ: 08.114.777/0001-51
Pedro Henrique Nobrega Silva
Procurador e Engenheiro Civil
CPF: 040.176.733-76

Total sem BDI:
Total do BDI:
Total Geral

37.731,78
9.810,26
47.542,04

Tipo de Licitação: MENOR PREÇO GLOBAL
Abertura da Licitação: 23/05/2022 09:00
Número do Processo: 005/2022-SEINFRA



N

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - RUA BRAZ DE PINHO, BAIRRO PLANALTO, SEDE DO MUNICÍPIO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			PLACAS DE OBRA	m²	-	151,36	190,71	-	0,00 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA						0,00 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	-	3.931,52	4.953,72	-	0,00 %
2.1	COMP 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (73,24%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO						0,00 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1.337,14	0,06	0,08	108,97	0,09 %
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA					108,97	0,09 %
4			PAVIMENTAÇÃO	m²	113.104,98	-	-	113.104,98	98,21 %
4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	391,80	51,05	64,32	25.200,58	21,88 %
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	-	23,73	29,90	-	0,00 %
4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	-	36,57	46,08	-	0,00 %
4.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.160,83	55,55	69,99	81.246,49	70,55 %
4.5	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m²	11,75	45,41	57,22	672,34	0,58 %
4.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO MANUAL	m²	11,75	404,29	509,41	5.985,57	5,20 %
6			DRENAGEM	M	-	764,14	962,82	-	0,00 %
5.1	C0886	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	-	2.458,08	3.098,44	-	0,00 %
5.2	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm						0,00 %
5.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m²	-	420,40	528,70	-	0,00 %
6			LIMPEZA	m²	1.337,14	1,16	1,46	1.952,22	1,70 %
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					1.952,22	1,70 %
								81.400,13	
								23.764,04	
								115.164,17	

Total sem BDI
 Total do BDI
 Total Geral

Artur F. Engenharia Civil
 CREA: 0601/59048
 CPF: 023.58

M&S Construções LTDA
 Cnpj: 11.477.070/0001-51
 Pedro Henrique Nobrega Silva
 Procurador e Engenheiro Civil
 CPF: 040.176.733-76



2

Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 - Cambéba
 CEP: 60.822-305 - Fortaleza - CE - Brasil
 www.arngenharia.com
 +55(85) 3260 1229 / +55(85) 3239 4806

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - RUA NA LOCALIDADE DE POCINHOS TRECHO I, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1	C1937	SEINFRA	PLACAS DE OBRA	m²	-	151,36	190,71	-	0,00 %
1.1	SEINFRA	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA						0,00 %
2	COMP.01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	-	3 931,52	4 953,72	-	0,00 %
2.1	COMP.01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (73,24%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	-	3 931,52	4 953,72	-	0,00 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES					310,21	0,09 %
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	3.877,58	0,06	0,05	310,21	0,09 %
4			PAVIMENTAÇÃO					323.304,49	98,19 %
4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.034,02	51,05	64,32	66.508,17	20,20 %
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	13,20	23,73	29,90	394,68	0,12 %
4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	-	38,57	48,08	-	0,00 %
4.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	3.412,27	55,55	68,99	238.824,76	72,53 %
4.5	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	31,02	45,41	57,22	1.774,96	0,54 %
4.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	31,02	404,29	508,41	15.801,90	4,80 %
5			DRENAGEM					-	0,00 %
5.1	C0886	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	-	764,14	962,82	-	0,00 %
5.2	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	-	2.459,08	3.098,44	-	0,00 %
5.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CI/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	-	420,40	529,70	-	0,00 %
6			LIMPEZA					5.661,27	1,72 %
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	3.877,58	1,16	1,46	5.661,27	1,72 %

Atur Helder Magalhães
 Engenheiro Civil
 CPF: 802.492.820-18
 CREA: 0907700048

ARN Construções LTDA
 CNPJ: 11.477.070/0001-51
 Pedro Henrique Moura Silva
 Procurador a Regime Civil
 CPF: 040.178.733-76

Total sem BDI
 Total do BDI
 Total Geral

261.330,13
 67.946,84
 329.276,97

Tipo de Licitação: MENOR PREÇO GLOBAL

Abertura da Licitação: 23/05/2022 09:00

Número do Processo: 005/2022-SEINFRA



PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - RUA JOSE BEZERRA DE MORAIS TRECHO I, DISTRITO DE ASSIS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1	C1937	SEINFRA	PLACAS DE OBRA PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	-	151,36	190,71	-	0,00 %
2	COMP 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (73,24%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	-	3.931,52	4.953,72	-	0,00 %
3	C3232	SEINFRA	SERVIÇOS PRELIMINARES RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	358,26	0,06	0,08	28,66	0,09 %
4	C0366	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	102,36	51,05	64,32	28,66	0,09 %
4.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	-	23,73	29,90	30.174,24	98,20 %
4.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	-	36,57	46,08	5.583,80	21,43 %
4.3	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	312,20	55,55	69,99	-	0,00 %
4.4	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	3,07	45,41	57,22	21.850,88	71,12 %
4.5	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	3,07	404,29	509,41	175,67	0,57 %
5	C0886	SEINFRA	DRENAGEM CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 60cm	M	-	764,14	962,82	1.563,89	5,09 %
5.1	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	-	2.459,08	3.098,44	-	0,00 %
5.2	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m²	-	420,40	529,70	-	0,00 %
6	C3447	SEINFRA	LIMPEZA LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	358,26	1,16	1,46	523,06	1,70 %
								523,06	1,70 %
								523,06	1,70 %

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL
Abertura da Licitação 23/05/2022 09:00
Número do Processo 005/2022-SEINFRA

Total sem BDI 24.385,68
Total do BDI 6.340,28
Total Geral 30.725,96

Ator Fábio Moraes
 Engenheiro Civil
 CPF 965.487.973-66
 CREA 0901/65248

ARV Construções LTDA
 CNPJ 11.477.070/0001-81
 Pedro Henrique Nobrega Silva
 Procurador e Engenheiro Civil
 CPF 040.176.733-76



N

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - RUA RAIMUNDO P. DA SILVA, DISTRITO DE ASSIS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			PLACAS DE OBRA						
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	-	151,36	190,71	-	0,00 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
2.1	COMP.01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (73,24%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	-	3.931,52	4.953,72	-	0,00 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES						
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	367,99	0,06	0,08	29,44	0,09 %
4			PAVIMENTAÇÃO						
4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	105,14	51,05	64,32	6.762,60	21,43 %
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	-	23,73	29,90	-	0,00 %
4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	-	36,57	46,08	-	0,00 %
4.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	320,68	55,55	69,99	22.444,39	71,12 %
4.5	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	3,15	45,41	57,22	180,24	0,57 %
4.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	3,15	404,29	509,41	1.604,64	5,08 %
5			DRENAGEM						
5.1	C0686	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	-	764,14	962,82	-	0,00 %
5.2	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	-	2.458,08	3.098,44	-	0,00 %
5.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m²	-	420,40	529,70	-	0,00 %
6			LIMPEZA						
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	367,99	1,16	1,46	537,27	1,70 %
Total sem BDI								25.046,49	
Total do BDI								6.512,09	
Total Geral								31.558,58	

Atur Fátima Nogueira
Engenheira Civil
CPF 055.467.823-88
CREA 0661758048

ARN CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 11.477.0700031-31
Pedro Henrique Nogueira Silva
Procurador e Engenheiro Civil
CPF 040.176.733-76

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL
Abertura da Licitação 23/05/2022 09:00
Número do Processo 005/2022-SEINFRA



PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - RUA JOSE CURSINHO, DISTRITO DE ASSIS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			PLACAS DE OBRA						
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	-	151,36	190,71	-	0,00 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
2.1	COMP.01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (73,24%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	-	3.931,52	4.953,72	-	0,00 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES					102,76	0,08 %
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	1.284,48	0,06	0,08	102,76	0,09 %
4			PAVIMENTAÇÃO					113.188,86	88,28 %
4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	435,06	51,05	64,32	27.983,08	24,30 %
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,23	23,73	29,90	126,48	0,11 %
4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	-	36,57	46,08	-	0,00 %
4.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.108,90	55,55	69,99	77.681,90	67,45 %
4.5	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	13,05	45,41	57,22	748,72	0,65 %
4.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	13,05	404,29	509,41	6.647,80	5,77 %
5			DRENAGEM					-	0,00 %
5.1	C0886	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	-	764,14	962,82	-	0,00 %
5.2	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	-	2.459,08	3.098,44	-	0,00 %
5.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CI/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	-	420,40	529,70	-	0,00 %
6			LIMPEZA					1.876,34	1,63 %
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	1.284,48	1,16	1,46	1.875,34	1,63 %
								Total sem BDI	91.400,05
								Total do BDI	23.784,01
								Total Geral	115.184,06

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL

Abertura da Licitação 23/05/2022 09:00

Número do Processo 005/2022-SEINFRA

Alto Filizola Neto
Engenheiro Civil
CPF 885.817.833-48
CREC 06887/2008

Arn Construções LTDA
CPF 17.070.000/01-51
Pedro Henrique Nobrega Silva
Procurador e Engenheiro Civil
CPF 040.176.733-76



PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - RUA RAIMUNDO PEREIRA, BAIRRO VENANCIOS, SEDE DO MUNICÍPIO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			PLACAS DE OBRA						0,00 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	-	151,36	190,71	-	0,00 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						0,00 %
2.1	COMP 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (73,24%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	-	3.931,52	4.953,72	-	0,00 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES						0,10 %
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	682,20	0,06	0,08	54,58	0,10 %
4			PAVIMENTAÇÃO					65.543,73	98,14 %
4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	151,60	51,05	64,32	9.750,91	17,23 %
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	8,10	23,73	29,90	242,19	0,43 %
4.3	C2866	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	-	36,57	46,06	-	0,00 %
4.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	613,98	55,55	69,99	42.972,46	75,93 %
4.5	C1258	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	4,55	45,41	57,22	260,35	0,46 %
4.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	4,55	404,29	509,41	2.317,82	4,10 %
5			DRENAGEM					-	0,00 %
5.1	C0886	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	-	764,14	962,82	-	0,00 %
5.2	C0408	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	-	2.459,08	3.098,44	-	0,00 %
5.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1 4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	-	420,40	529,70	-	0,00 %
6			LIMPEZA					996,01	1,78 %
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	682,20	1,16	1,46	996,01	1,78 %

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

44.916,13

11.678,19

56.594,32

ARM CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ 11.477.070/0001-81

Pedro Henrique Nobrega Silva

Procurador e Engenheiro Civil

CPF 040.176.733-76

Arur Frazão Aguiar

Engenheiro Civil

CPF 855.887.833-68

CREA 060174328



Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 – Cambéba

CEP: 60.822-305 – Fortaleza – CE – Brasil

www.armengenharia.com

+55(85) 3260.1229 / +55(85) 3239 4806

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL

Abertura da Licitação 23/05/2022 09:00

Número do Processo 005/2022-SEINFRA

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - RUA IZABEL SOARES DA COSTA, DISTRITO DE IBIAPABA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			PLACAS DE OBRA						0,00 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	-	151,36	190,71	-	0,00 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						0,00 %
2.1	COMP.01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (73,24%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	-	3.931,52	4.953,72	-	0,00 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES					72,69	0,09 %
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	907,39	0,06	0,08	72,59	0,09 %
4			PAVIMENTAÇÃO					76.086,81	96,20 %
4.1	C0368	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	248,60	51,05	64,32	15.989,95	20,64 %
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	6,40	23,73	29,90	191,36	0,25 %
4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	-	36,57	46,08	-	0,00 %
4.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	795,52	55,55	69,99	55.678,44	71,86 %
4.5	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	7,46	45,41	57,22	426,86	0,55 %
4.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	7,46	404,29	509,41	3.800,20	4,90 %
5			DRENAGEM					-	0,00 %
5.1	C0886	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLA TUBULAR D= 80cm	M	-	764,14	962,82	-	0,00 %
5.2	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLA TUBULAR D= 80cm	UN	-	2.459,08	3.088,44	-	0,00 %
5.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CI/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	-	420,40	529,70	-	0,00 %
6			LIMPEZA					1.324,79	1,71 %
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	907,39	1,18	1,46	1.324,79	1,71 %

Arn Engenharia Ltda
 Engenharia Civil
 CNPJ: 11.477.879/0001-41
 CPF: 08.823.58
 CREA: 06077580/8

Total sem BDI:
 Total do BDI:
 Total Geral:

61.495,39
 15.988,80
 77.484,19

Tipo de Licitação: MENOR PREÇO GLOBAL
 Abertura da Licitação: 23/05/2022 09:00
 Número do Processo: 005/2022-SEINFRA



PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - RUA VARZEA DA PALHA TRECHO 1, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			PLACAS DE OBRA						0,00 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	-	151,36	190,71	-	0,00 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						0,00 %
2.1	COMP 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (73,24%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	-	3.931,52	4.953,72	-	0,00 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES					15,02	0,12 %
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	187,74	0,06	0,08	15,02	0,12 %
4			PAVIMENTAÇÃO					12.266,86	97,70 %
4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	53,64	51,05	64,32	3.450,12	27,48 %
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	12,20	23,73	29,90	384,78	2,81 %
4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	163,60	36,57	46,08	7.538,69	60,05 %
4.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	-	55,55	69,89	-	0,00 %
4.5	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	1,61	45,41	57,22	92,12	0,73 %
4.6	C0636	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	1,61	404,29	509,41	820,15	6,53 %
5			DRENAGEM					-	0,00 %
5.1	C0886	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	-	764,14	962,82	-	0,00 %
5.2	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 60cm	UN	-	2.459,08	3.098,44	-	0,00 %
5.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	-	420,40	529,70	-	0,00 %
6			LIMPEZA					274,10	2,18 %
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	187,74	1,16	1,46	274,10	2,18 %

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL
 Abertura da Licitação 23/05/2022 09:00
 Número do Processo 005/2022-SEINFRA

Alar Farias Magalhães LTDA
 CNPJ 11.471.070/0001 51
 Rua Antônio Augusto de Moraes
 100 - Jd. São Carlos - São Paulo - SP
 CEP 040 178 732-76

Alar Farias Magalhães
 Engenheiro Civil
 CRF 80.467/033-08
 CRSA-SP/719048

Total sem BDI
 Total do BDI
 Total Geral

9.984,27
 2.690,71
 12.554,98



PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - RUA VARZEA DA PALHA TRECHO 2, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			PLACAS DE OBRA						0,00 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²		151,36	190,71	-	0,00 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						0,00 %
2.1	COMP.01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (73,24%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%		3.931,52	4.953,72	-	0,00 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES					106,05	0,12 %
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	1.313,13	0,06	0,08	106,05	0,12 %
4			PAVIMENTAÇÃO					83.605,96	97,64 %
4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	375,18	51,05	64,32	24.131,58	28,18 %
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	12,20	23,73	29,90	364,78	0,43 %
4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.144,30	35,57	46,08	52.729,34	61,58 %
4.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²		55,55	69,99	-	0,00 %
4.5	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	11,26	45,41	57,22	844,30	0,75 %
4.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	11,26	404,29	509,41	5.735,96	6,70 %
6			DRENAGEM					-	0,00 %
5.1	C0886	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M		764,14	962,82	-	0,00 %
5.2	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN		2.459,08	3.098,44	-	0,00 %
5.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³		420,40	529,70	-	0,00 %
6			LIMPEZA					1.917,17	2,24 %
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	1.313,13	1,16	1,46	1.917,17	2,24 %

Total sem BDI

67.958,87

Total do BDI

17.669,31

Total Geral

85.628,18

 ARN Construções LTDA
 CNPJ: 17.070.000/1-51
 Pedro Henrique Nobrega Silva
 Procurador e Engenheiro Civil
 CPF: 040.176.733-75

 Ator Fiscal Habilitado
 Engenheiro Civil
 CPF: 040.176.733-75
 CREA: 0002456048

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL

Abertura da Licitação 23/05/2022 09:00

Número do Processo 005/2022-SEINFRA



PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - RUA VARZEA DA PALHA TRECHO 2, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI	Total	Peso (%)
1			PLACAS DE OBRA						0,00 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	-	151,36	190,71	-	0,00 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						0,00 %
2.1	COMP.01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (73,24%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	-	3.931,52	4.953,72	-	0,00 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES						0,11 %
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	749,48	0,06	0,08	69,98	0,11 %
4			PAVIMENTAÇÃO						97,83 %
4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	242,90	51,05	64,32	15.623,33	29,31 %
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3,28	23,73	29,90	98,07	0,18 %
4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	701,04	36,57	46,08	32.303,92	60,60 %
4.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	-	55,55	69,99	-	0,00 %
4.5	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	7,29	45,41	57,22	417,13	0,78 %
4.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	7,29	404,29	509,41	3.713,60	6,97 %
5			DRENAGEM						0,00 %
5.1	C0886	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	-	784,14	962,82	-	0,00 %
5.2	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	-	2.459,06	3.088,44	-	0,00 %
5.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1 4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m²	-	420,40	529,70	-	0,00 %
6			LIMPEZA						2,06 %
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	749,48	1,18	1,46	1.094,24	2,05 %
Total sem BDI								42.309,72	
Total do BDI								11.000,53	
Total Geral								53.310,25	

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL

Abertura da Licitação 23/05/2022 09 00

Número do Processo 005/2022-SEINFRA

Anur Farias Nogueira
 Engenheiro Civil
 CPF: 965.89.833-68
 CREA: 56115/BA-04

Arn Engenharia Ltda
 CNPJ: 07.040.812/0001-51
 Pedro Antonio Nogueira Silva
 Procurador e Engenheiro Civil
 CPF: 040.178.733-76



PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - RUA REALEJO TRECHO 2, DISTRITO DE REALEJO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1	1.1	C1937	SEINFRA PLACAS DE OBRA	m²	-	151,36	190,71	-	0,00 %
2	2.1	COMP.01	SEINFRA PLACAS PADRÃO DE OBRA						0,00 %
			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						0,00 %
			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (73,24%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	-	3 831,52	4 853,72	-	0,00 %
3	3.1	C3232	SEINFRA SERVIÇOS PRELIMINARES					199,93	0,11 %
4	4.1	C0368	SEINFRA RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	2 499,14	0,06	0,08	199,93	0,11 %
			PAVIMENTAÇÃO					171.603,34	97,81 %
4.1	C0368	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	925,20	51,05	64,32	59 508,86	33,92 %
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5,10	23,73	29,90	152,49	0,09 %
4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	2 111,92	36,57	46,06	97 317,27	55,47 %
4.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	-	55,55	69,99	-	0,00 %
4.5	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	25,81	45,41	57,22	1 476,85	0,84 %
4.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	25,81	404,29	509,41	13 147,87	7,49 %
5	5.1	C0886	SEINFRA DRENAGEM					-	0,00 %
			CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	-	764,14	962,82	-	0,00 %
5.2	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	-	2 459,08	3 098,44	-	0,00 %
5.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	-	420,40	529,70	-	0,00 %
6	6.1	C3447	SEINFRA LIMPEZA					3.648,74	2,08 %
			LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	2 499,14	1,16	1,46	3 648,74	2,08 %
								Total sem BDI	139.247,63
								Total do BDI	36.204,38
								Total Geral	175.452,01

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL

Abertura da Licitação 23/05/2022 09:00

Número do Processo 005/2022-SEINFRA

Arn Construções LTDA
Engenheiro Civil
CPF: 040.176.733-78

Arn Construções LTDA
CNPJ: 11.477.070/0001-61
Pietro Henrique Nobrega Silva
Procurador e Engenheiro Civil
CPF: 040.176.733-78





BRASIL - BRASILEIRO DE TERRACOTAS, GRANITOS E PAVIMENTOS S.A. - CRIANDO O BRASIL COM MAIS QUALIDADE
 CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA - LULA DE MARIANA

Obra
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO

Bancos
SEINFRA - 027.1 - Ceará

B D I
 26,00% Encargos Sociais
 Desonerado: 83,86%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	PLACAS DE OBRA	2.288,52	100,00%	2.288,52	16,67%	4.953,72	10,67%	4.953,72	16,67%	4.953,72	16,67%	4.953,72	16,67%	4.953,72
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	29.722,32	0,96%	4.953,72	16,67%	525,77	16,67%	525,77	16,67%	525,77	16,67%	525,77	16,67%	525,77
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.154,60	0,10%	525,77	16,67%	497.253,50	16,67%	497.253,50	16,67%	497.253,50	16,67%	497.253,50	16,67%	497.253,50
4	PAVIMENTAÇÃO	2.983.521,00	96,91%	497.253,50	16,67%	15.635,57	50,00%	9.595,24	16,67%	9.595,24	16,67%	9.595,24	16,67%	9.595,24
5	DRENAGEM	31.271,13	1,01%	9.595,24	16,67%	512.328,22	16,49%	512.328,22	16,49%	512.328,22	16,49%	512.328,22	16,49%	512.328,22
6	LIMPEZA	57.571,41	1,83%	530.252,31	16,99%	527.863,79	16,49%	512.328,22	16,49%	512.328,22	16,49%	512.328,22	16,49%	512.328,22
		3.107.528,98	96,97%	530.252,31	16,99%	527.863,79	16,49%	512.328,22	16,49%	512.328,22	16,49%	512.328,22	16,49%	512.328,22

Handwritten signature
 CNPJ 11.477.440/0001-43
 Pedro Henrique Nalmeida Silva
 Procurador e Engenheiro Civil
 CPF 040.178.733-78

Handwritten signature
 CPF 0801746046
 CREA 0801746046

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL
 Abertura da Licitação 23/05/2022 09:00
 Número do Processo 005/2022-SEINFRA



Composições Analíticas com Preço Unitário
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEMI REJUNTAMENTO

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Bancos SEINFRA - 027.1 - Ceará
B.D.I. 26,00%
Encargos Sociais Desonerado: 83,85%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1						
Composição	C1937	SEINFRA PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	1,0000000	151,36	151,36
Insumo	10537	SEINFRA CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP 0,3MM	m²	1,0200000	35,59	36,30
Insumo	11726	SEINFRA PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 67ZUN/KG)	KG	0,1500000	15,54	2,33
Insumo	11691	SEINFRA PONTALETE / BARRÓTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,61	56,74
Insumo	12543	SEINFRA SERVENTE	H	2,0000000	15,50	31,00
Insumo	11100	SEINFRA ESMALTE SINTÉTICO	L	1,0000000	24,99	24,99
		MO sem LS =>	16,86	14,14	MO com LS	31,00
		Valor do BDI =>	39,35		Valor com BDI =>	190,71

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1						
Composição	COMP 01	Próprio ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (73,24%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	1,0000000	3.931,52	3.931,52
Insumo	16590	SEINFRA ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,2000000	5.888,92	1.173,78
Insumo	18584	SEINFRA ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,1900000	14.514,46	2.757,74
		MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS	0,00
		Valor do BDI =>	1.022,20		Valor com BDI =>	4.953,72

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1						
Composição	C3232	SEINFRA RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	10756	SEINFRA MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003000	218,35	0,06
Insumo	10642	SEINFRA MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000000	76,57	0,00
Insumo	12543	SEINFRA SERVENTE	H	0,0006000	15,50	0,00
		MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS	0,00
		Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,08

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1						
Composição	C0366	SEINFRA BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1,0000000	51,05	51,05
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	m³	0,0200000	41,07	0,82
Composição Auxiliar	C3324	SEINFRA ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	m³	0,0007000	368,58	0,25
Composição Auxiliar	C3251	SEINFRA CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000000	36,24	36,24
Composição Auxiliar	C0588	SEINFRA CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	m²	0,2500000	4,48	1,12
Composição Auxiliar	C3127	SEINFRA AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	m³	0,0030000	72,15	0,21
Insumo	12543	SEINFRA SERVENTE	H	0,4000000	15,50	6,20
Insumo	12391	SEINFRA PEDREIRO	H	0,3000000		



MO sem LS => 20,12 LS => 16,87 MO com LS 36,99
 Valor do BDI => 13,27 Valor com BDI => 64,32

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.2							
Composição	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDOADO NO LOCAL	M	1,0000000	23,73	23,73
Composição Auxiliar	C3211	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	m³	0,0370000	4,10	0,15
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	m³	0,0150000	41,07	0,61
Composição Auxiliar	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	m³	0,0340000	336,65	11,44
Composição Auxiliar	C0588	SEINFRA	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	m²	0,2500000	4,48	1,12
Insumo	12544	SEINFRA	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000000	3,44	3,44
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,2500000	15,50	3,87
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,1500000	20,70	3,10
			MO sem LS => 6,64	LS =>	5,56	MO com LS	12,20
			Valor do BDI => 6,17			Valor com BDI =>	29,90

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.3							
Composição	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1,0000000	36,57	36,57
Insumo	11600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	m³	0,1500000	66,06	9,90
Insumo	10111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	m³	0,1500000	60,88	9,13
Insumo	10724	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500000	24,08	1,20
Insumo	10726	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	H	0,0100000	83,93	0,83
Insumo	10445	SEINFRA	CALCETEIRO	H	0,3000000	20,70	6,21
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,6000000	15,50	9,30
			MO sem LS => 8,44	LS =>	7,07	MO com LS	15,51
			Valor do BDI => 9,51			Valor com BDI =>	46,06

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.4							
Composição	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1,0000000	55,55	55,55
Composição Auxiliar	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEN. TRAÇO 1:4	m³	0,0430000	441,48	19,98
Insumo	10111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	m³	0,1500000	60,88	9,13
Insumo	11600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	m³	0,1500000	66,06	9,90
Insumo	10724	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500000	24,08	1,20
Insumo	10726	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	H	0,0100000	83,93	0,83
Insumo	10445	SEINFRA	CALCETEIRO	H	0,3000000	20,70	6,21
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,6000000	15,50	9,30
			MO sem LS => 12,06	LS =>	10,11	MO com LS	22,17
			Valor do BDI => 14,44			Valor com BDI =>	46,61





Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.5						
Composição						
Insumo	C1256	SEINFRA ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	1,06000000	45,41	45,41
	I2543	SEINFRA SERVENTE	H	2,93000000	15,50	45,41
			LS =>	20,71	MO com LS =>	45,41
					Valor com BDI =>	57,22
4.6						
Composição						
Insumo	C0836	SEINFRA CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	1,00000000	404,29	404,29
	I0109	SEINFRA AREIA MEDIA	m³	0,77800000	67,50	52,51
	I0905	SEINFRA CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,56	123,20
	I0280	SEINFRA BRITA	m³	0,96580000	76,19	73,58
	I2543	SEINFRA SERVENTE	H	10,00000000	15,50	155,00
			LS =>	70,69	MO com LS =>	155,00
					Valor com BDI =>	509,41

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.1						
Composição						
Composição Auxiliar	C1402	SEINFRA CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	1,00000000	764,14	764,14
	C1402	SEINFRA FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm PIGALERIA E BUEIROS CAPEADOS	m²	0,90000000	58,46	52,61
Composição Auxiliar	C3324	SEINFRA ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1 4 COM AREIA PRODUZIDA	m³	0,06000000	368,58	22,11
Composição Auxiliar	C0057	SEINFRA ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1-4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	m³	0,77200000	365,13	281,68
Insumo	I2187	SEINFRA TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890 2018)	M	2,00000000	195,50	391,00
Insumo	I2543	SEINFRA SERVENTE	H	0,80000000	15,50	12,40
Insumo	I2391	SEINFRA PEDREIRO	H	0,20000000	20,70	4,14
			LS =>	125,52	MO com LS =>	275,22
					Valor com BDI =>	962,82

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.2						
Composição						
Composição Auxiliar	C0405	SEINFRA BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	1,00000000	2 459,08	2 459,08
	C1402	SEINFRA FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm PIGALERIA E BUEIROS CAPEADOS	m²	13,38000000	58,46	782,77
Composição Auxiliar	C0057	SEINFRA ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1 4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	m³	4,59100000	365,13	1 676,31
			LS =>	641,14	MO com LS =>	1 844,28
					Valor com BDI =>	3 098,44

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.3						
Composição						
	C3347	SEINFRA ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1 4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	1,00000000	420,40	420,40

Rua Crianto Moreira da Rocha, 561 - Cambéba
 CEP: 60.822-305 - Fortaleza - CE - Brasil
 www.amenghiana.com
 +55(85) 3260 1229 / +55(85) 3239 4806

(Handwritten signature)

Composição Auxiliar	Código	SEINFRA ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN TRAÇO 1 4	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11600	SEINFRA PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	m³	441,48	132,44
Insumo	12543	SEINFRA PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	m³	66,06	75,96
Insumo	12391	SEINFRA PEDREIRO	H	15,50	108,50
		MO sem LS =>	117,90	MO com LS	258,50
		Valor do BDI =>	109,30	Valor com BDI =>	529,70

8.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,0750000	15,50	1,16
			MO sem LS =>	LS =>	0,63	MO com LS	1,16
			Valor do BDI =>	0,30	Valor com BDI =>	1,46	

Composições Auxiliares

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0057	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1 4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	m³	1,0000000	365,13	365,13
Composição Auxiliar	C3227	SEINFRA	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	m³	1,1500000	37,01	42,56
Composição Auxiliar	C3324	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1 4 COM AREIA PRODUZIDA	m³	0,3000000	368,58	110,57
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	7,0000000	15,50	108,50
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	5,0000000	20,70	103,50
			MO sem LS =>	LS =>	123,41	MO com LS	270,59
			Valor do BDI =>	84,93	Valor com BDI =>	460,06	

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3127	SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	m³	1,0000000	72,15	72,15
Composição Auxiliar	C3130	SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	m³	1,2910000	7,55	9,74
Composição Auxiliar	C3315	SEINFRA	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	m³	1,0500000	18,20	19,11
Insumo	12670	SEINFRA	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	66,0000000	0,18	11,88
Insumo	10607	SEINFRA	COMPAC DE PNEUS PRES VAR AUTOPR (CHI)	H	0,0447000	62,15	2,77
Insumo	10590	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CHI)	H	0,0640000	48,68	3,11
Insumo	10608	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0460000	41,78	1,92
Insumo	10698	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CHP)	H	0,0027000	159,50	0,43
Insumo	10721	SEINFRA	COMPAC DE PNEUS PRES VAR AUTOPR (CHP)	H	0,0220000	179,55	3,95
Insumo	10726	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0207000	83,93	1,73
Insumo	10642	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0520000	76,57	3,96
Insumo	10756	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0147000	218,35	3,20
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,6667000	15,50	10,33
			MO sem LS =>	LS =>	9,46	MO com LS	17,39



Valor do BDI => 18,76 Valor com BDI => 90,91

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C3130	SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	m³	1,0000000	7,56	7,56
Insumo	10710	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	282,41	3,92
Insumo	10596	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	86,99	0,00
Insumo	10666	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC HP 155 (CHI)	H	0,0007000	75,83	0,05
Insumo	10779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC HP 155 (CHP)	H	0,0132000	239,30	3,15
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,0276000	15,50	0,43
			MO sem LS =>	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,43
			Valor do BDI =>		1,96	Valor com BDI =>	9,51

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN TRAÇO 1:4	m³	1,0000000	441,48	441,48
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	1,2160000	67,50	82,08
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,56	204,40
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	10,0000000	15,50	155,00
			MO sem LS =>	LS =>	70,69	MO com LS =>	155,00
			Valor do BDI =>		114,78	Valor com BDI =>	556,26

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C3324	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	m³	1,0000000	368,58	368,58
Insumo	C3130	SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	m³	1,2160000	7,55	9,18
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,56	204,40
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	10,0000000	15,50	155,00
			MO sem LS =>	LS =>	70,93	MO com LS =>	155,52
			Valor do BDI =>		95,83	Valor com BDI =>	464,41

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C3253	SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	m³	1,0000000	81,42	81,42
Insumo	C3235	SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	m³	1,1000000	37,01	40,71
Insumo	12528	SEINFRA	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	26 583,00	10,63
Insumo	10708	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0259000	167,60	4,32
Insumo	10618	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	183,83	0,00
Insumo	10594	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	56,51	0,89
Insumo	10732	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	378,14	15,76
Insumo	10740	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	141,40	5,89
Insumo	10626	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	25,52	0,00
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,2083000	15,50	3,22





ARQUITETO RESPONSÁVEL TÉCNICO: ...
 ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO: ...

MO sem LS => 7,96 LS => 6,68 MO com LS => 14,64
 Valor do BDI => 21,17 Valor com BDI => 102,59

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
InsUMO	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL		m²	1,0000000	4,48	4,48
InsUMO	12395	SEINFRA	PINTOR		H	0,2000000	20,70	4,14
InsUMO	12496	SEINFRA	SUPERCAL		KG	0,3000000	1,15	0,34
					LS =>	1,89	MO com LS =>	4,14
					LS =>	1,16	Valor com BDI =>	5,64

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3268	SEINFRA	CONCRETO PAVBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)		m³	1,0000000	336,65	336,65
Composição Auxiliar	C3130	SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO		m³	0,9197000	7,55	6,94
Composição Auxiliar	C3253	SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS		m³	0,8360000	81,42	68,06
InsUMO	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND		KG	254,0000000	0,56	142,24
InsUMO	10680	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHIP)		H	1,0000000	26,41	26,41
InsUMO	10566	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)		H	0,0000000	20,78	0,00
InsUMO	12543	SEINFRA	SERVEANTE		H	6,0000000	15,50	93,00
					LS =>	48,17	MO com LS =>	105,62
					LS =>	87,53	Valor com BDI =>	424,18

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3269	SEINFRA	CONCRETO PAVBR, FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)		m³	1,0000000	352,16	352,16
Composição Auxiliar	C3130	SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO		m³	0,8971000	7,55	6,77
Composição Auxiliar	C3253	SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS		m³	0,8360000	81,42	68,06
InsUMO	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND		KG	282,0000000	0,56	157,92
InsUMO	10566	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)		H	0,0000000	20,78	0,00
InsUMO	10680	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHIP)		H	1,0000000	26,41	26,41
InsUMO	12543	SEINFRA	SERVEANTE		H	6,0000000	15,50	93,00
					LS =>	48,17	MO com LS =>	105,61
					LS =>	91,56	Valor com BDI =>	443,72

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3251	SEINFRA	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)		M	1,0000000	36,24	36,24
Composição Auxiliar	C3268	SEINFRA	CONCRETO PAVBR, FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)		m³	0,0475000	352,16	16,72
InsUMO	10639	SEINFRA	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)		H	0,0000000		



Rua Crisanto Moreira de Rocha, 581 - Cambéba
 CEP: 60 822-305 - Fortaleza - CE - Brasil
 www.amegentaria.com
 +55(85) 3260 1229 / +55(85) 3239 4806



Insunio	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunio	10753	SEINFRA	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	H	0,1000000	19,52	1,95
Insunio	12543	SEINFRA	SERVELENTE	H	1,0000000	15,50	15,50
Insunio	12391	SEINFRA	PEGREIRO	H	0,1000000	20,70	2,07
				MO sem LS =>	10,30	MO com LS =>	22,58
				Valor do BDI =>	9,42	Valor com BDI =>	45,66

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunio	C3211	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	m³	1,0000000	4,10	4,10
Insunio	10596	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	66,99	0,00
Insunio	10710	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	282,41	2,08
Insunio	10666	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC HP 155 (CHI)	H	0,0000000	75,93	0,00
Insunio	10779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC HP 155 (CHP)	H	0,0075000	239,30	1,79
Insunio	12543	SEINFRA	SERVELENTE	H	0,0150000	15,50	0,23
				MO sem LS =>	0,10	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	1,07	Valor com BDI =>	5,17

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunio	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT PROF. ATÉ 1 50m	m³	1,0000000	41,07	41,07
Insunio	12543	SEINFRA	SERVELENTE	H	2,6500000	15,50	41,07
				MO sem LS =>	16,73	MO com LS =>	41,07
				Valor do BDI =>	10,68	Valor com BDI =>	51,75

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunio	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm PIGALERIA E BUEIROS CAPEADOS	m²	1,0000000	58,46	58,46
Insunio	11728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2000000	13,80	2,76
Insunio	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,4300000	12,61	5,42
Insunio	11646	SEINFRA	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,1200000	4,74	0,56
Insunio	10528	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1 10 X 2 20M)	m²	0,2000000	23,81	4,76
Insunio	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2000000	16,77	20,12
Insunio	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	1,2000000	20,70	24,84
				MO sem LS =>	20,51	MO com LS =>	44,96
				Valor do BDI =>	15,20	Valor com BDI =>	73,66

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunio	C3227	SEINFRA	PEDRA DE MÃO POLIÉDRICA	m³	1,0000000	37,01	37,01
Insunio	12535	SEINFRA	SÉRIE DE BROCAS S 12 D=22MM	JG	0,0005000	613,00	0,30
Insunio	10614	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	32,11	0,00
Insunio	10728	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0598000	103,43	6,08
Insunio	10759	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	21,50	3,79
Insunio	12326	SEINFRA	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,80	0,05



Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 - Cambelô
 CEP: 60.822-305 - Fortaleza - CE - Brasil
 www.arneingenharia.com
 +55(85) 3260 1229 / +55(85) 3239 4806

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10645	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,00000000	20,54	0,00
Insumo	12507	SEINFRA	DINAMITE 60%	KG	0,05000000	26,04	1,30
Insumo	10660	SEINFRA	CORDEL DETONANTE	M	1,24000000	5,24	6,49
Insumo	12329	SEINFRA	ESTOPIM	M	0,06000000	7,25	0,43
Insumo	12568	SEINFRA	DINAMITE GRANULADA	KG	0,54000000	15,16	8,18
Insumo	10221	SEINFRA	BLASTER	H	0,05880000	21,83	1,28
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,58920000	15,50	9,11
		MO sem LS =>		LS =>	4,74	MO com LS	10,39
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	46,63

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	12535	SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	m³	1,00000000	37,01	37,01
Insumo	10614	SEINFRA	SÉRIE DE BROCAS S 12 D=22MM	JG	0,00050000	813,00	0,30
Insumo	10728	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,00000000	32,11	0,00
Insumo	10759	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,05880000	103,43	6,08
Insumo	12326	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,17650000	21,50	3,79
Insumo	10645	SEINFRA	ESPOLETA	UN	0,00800000	5,80	0,05
Insumo	12507	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,00000000	20,54	0,00
Insumo	10860	SEINFRA	DINAMITE 60%	KG	0,05000000	26,04	1,30
Insumo	12329	SEINFRA	CORDEL DETONANTE	M	1,24000000	5,24	6,49
Insumo	12568	SEINFRA	ESTOPIM	M	0,06000000	7,25	0,43
Insumo	10221	SEINFRA	DINAMITE GRANULADA	KG	0,54000000	15,16	8,18
Insumo	10221	SEINFRA	BLASTER	H	0,05880000	21,83	1,28
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,58820000	15,80	9,11
		MO sem LS =>		LS =>	4,74	MO com LS	10,39
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	46,63

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C3315	SEINFRA	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	m³	1,00000000	18,20	18,20
Insumo	10594	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,04530000	56,51	2,55
Insumo	10708	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,02130000	167,60	3,56
Insumo	10661	SEINFRA	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,00000000	13,27	0,00
Insumo	10783	SEINFRA	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,06870000	46,73	3,11
Insumo	10670	SEINFRA	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,00000000	34,93	0,00
Insumo	10774	SEINFRA	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,13330000	20,89	2,78
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,40000000	15,50	6,20
		MO sem LS =>		LS =>	2,93	MO com LS	6,20
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	22,93



Handwritten signature and stamp of the contractor.

SEINFRA - LTDA
 CNPJ: 11.677.070/0001-81
 Pedro Henrique Nobrega Silva
 Procurador e Engenheiro Civl
 CPF: 040.176.733-76

CPF: 823.588
 CREA: 0601759048

Tipo de Licitação: MENOR PREÇO GLOBAL
 Abertura da Licitação: 23/05/2022 09:00
 Número do Processo Licitação: 005/2022-SEINFRA

Rua Cristiano Moreira da Rocha, 581 – Cambéba
 CEP: 60.822-305 – Fortaleza – CE – Brasil
 www.armengharia.com
 +55(85) 3280 1229 / +55(85) 3238 4806

Obra
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM
REJUNTAMENTO
Bancos
SEINFRA - 027.1 - Ceará
B.D.I.
26,00%
Encargos Sociais
Desonerado: 83,85%
COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL DO GRUPO A	5,32
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL DO GRUPO B	6,96
I	Impostos	10,55
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração (INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,55
	BDI=	26,00%

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

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL
Abertura da Licitação 23/05/2022 09:00
Número do Processo Licitatório 005/2022-SEINFRA

 Pedro Henrique Nobrega
 Engenheiro Civil
 CPF 165.461.823-26
 CREA 0601758048


 Arn Construções LTDA
 CNPJ: 11.477.070/0001-51
 Pedro Henrique Nobrega Silva
 Procurador e Engenheiro Civil
 CPF 040.176.733-76


Obra
**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM
REJUNTAMENTO**

Bancos
SEINFRA - 027.1 - Ceará

B.D.I.
26,00%

Encargos Sociais
Desonerado: 83,85%



Planilha de Encargos Sociais

CODIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	44,41%	16,46%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
C	Total	14,73%	11,38%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e	0,45%	0,35%
D2	Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
D	Total	7,91%	3,12%
TOTAL (A+ B C D)		83,85%	47,76%

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL

Abertura da Licitação 23/05/2022 09:00

Número do Processo Licitatório 005/2022-SEINFRA

Arnaldo Farias Paes
Engenheiro Civil
CPF 085.437.823-58
CREA 0601758048

ARN Construções LTDA
CNPJ 11.477.079/0001-01
Pedro Henrique Nobrega Silva
Procurador e Engenheiro Civil
CPF 040.176.733-76



PROPOSTA

DE

PREÇOS

CRATEÚS-CE

TOMADA DE PREÇOS

Nº 005/2022 SEINFRA

DIA 23 DE MAIO DE 2022

ÀS 09:00 HORAS



PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2022 SEINFRA

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2022 SEINFRA**, cujo o objeto é a , conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de **RS: 3.001.746,26 (TRÊS MILHÕES, UM MIL, SETECENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS)**, com prazo de execução de até **180 (cento e oitenta)** dias corridos.

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. **Alexandre Brasil Vieira**, portador da Carteira de Identidade nº 95002459287 SSP/CE, CPF/MF: 348.621.453-53, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente;

Mombaça – CE, 23 de maio de 2022.

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI- EPP
Alexandre Brasil Vieira
Administrador

DAVID DE SOUSA FERNANDES
Engenheiro Civil
CREA Nº SE 40584/D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA:	23/05/2022	BDI: 26,00%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	FONTE:	SEINFRA	VESSAIO
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	SEINFRA:	027.1 COM DEBONERAÇÃO	MOBIA 92,65% MEB 47,76% MSP 05-2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		PLACA DE OBRA					2.144,52
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	178,71	2.144,52
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					29.722,00
2.1	COMP-80365626	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	%	100,00	297,22	29.722,00
3		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.548,91
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	39.432,47	0,09	3.548,91
4		PAVIMENTAÇÃO					2.876.087,87
4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	11.296,34	63,47	717.106,27
4.2	C0965	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	154,71	28,97	4.481,95
4.3	C2696	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.568,10	44,18	643.327,30
4.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	19.856,86	66,37	1.320.947,85
4.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	337,02	57,41	19.348,32
4.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	337,02	486,25	163.875,94
6		DRENAGEM					30.277,43
6.1	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	10,00	915,78	9.157,80
6.2	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	3.049,17	6.098,34
6.3	C0347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	29,16	515,14	15.021,48
8		LIMPEZA					57.985,73
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	39.432,47	1,47	57.985,73
VALOR BDI TOTAL:							819.360,40
VALOR ORÇAMENTO:							2.382.396,88
VALOR TOTAL:							3.001.748,28

Três Milhões Um Mil Setecentos e Quarenta e Seis reais e Vinte e Seis centavos

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandre Bispo Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE-40534-0

RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CRATEÚS - CE	DATA : 23/05/2022	BDI : 26,00%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CRATEÚS - CE	VERBA:	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE CRATEÚS - CE	SEINFRA:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE	SEINFRA:	
			VERBA:	
			SEINFRA:	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	

1	PLACA DE OBRA		2.144,52	0,07
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		29.722,00	0,90
3	SERVIÇOS PRELIMINARES		3.548,92	0,11
4	PAVIMENTAÇÃO		2.870.887,07	88,90
5	DRENAGEM		38.277,42	1,01
6	LIMPEZA		57.985,73	1,50
			VALOR BDI TOTAL:	619.358,48
			VALOR ORÇAMENTO:	2.382.396,86
			VALOR TOTAL:	3.001.746,26

Três Milhões Um Mil Setecentos e Quarenta e Seis reais e Vinte e Seis centavos



[Handwritten Signature]
ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandre Brasil Vieira
 CPF: 348.621.453-63
 Administrador

[Handwritten Signature]
ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
David de Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40583-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
		OBRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE				DATA	23/05/2022			
		DESCRIÇÃO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE				FONTE	RECURSO	RECURSO	RECURSO	R&P
		LOCAL	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE				027 - COM DEBORAÇÃO	03.85%	47.76%	05.2011	
		CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela		
1	PLACA DE OBRA	2.144,52	100,00%						100,00%	2.144,52	
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	29.722,00	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	29.722,00	
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.548,92	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%	3.548,92	
4	PAVIMENTAÇÃO	2.878.087,67	18,47%	18,47%	18,47%	18,47%	18,47%	18,47%	18,47%	2.878.087,67	
5	DRENAGEM	30.277,42	50,00%	50,00%					100,00%	30.277,42	
6	LIMPEZA	57.865,73	18,47%	18,47%	18,47%	18,47%	18,47%	18,47%	18,47%	57.865,73	
		3.001.746,26	512.208,56	1.022.384,00	1.517.361,02	2.012.367,38	2.507.353,74	3.001.746,26		3.001.746,26	



ABRAV - Construções Serviços Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ: 12.044.788/0001-17
 Alexandre Braeli Vieira
 CPF: 346.621.453-53
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços Eventos e Locações EIRELI-EPP
 David de Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40591-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA:	23/09/2022	BDI:	28,00%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	VERBA:	SEINFRA	HORA:	83,85%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		MES:	47,75%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE			REF:	05/2021

COMP-80365628 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MÃO DE OBRA	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,01200000	5.868,92
8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,01140000	14.514,46
TOTAL MÃO DE OBRA					203,89
VALOR					235,89



[Handwritten signature]
ABRAV - Construções Serviços Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandre Brasil Vieira
 CPF: 348.821.453-83
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços Eventos e Locações EIRELI-EPP
David de Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40581-D



COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA: 23/05/2022	BDI: 26,00%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	FORTE	VERSÃO		
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	SENFRA	MOBA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE		MES	REF.	
			02/1 COM DESONERAÇÃO	03,65%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
TOTAL		5,32

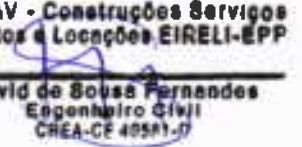
BENEFICIO		
S+G	SEGUROS/GARANTIAS	0,32
L	LUCRO	6,64
TOTAL		6,96

I		
IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,55

BDI = 26,00%


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


ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandre Brash Vieira
 CPF: 348.821.453-53
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40581-0


2




		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
		OBRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA	23/06/2022	BDI	28,00%
DESCRIÇÃO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.	
LOCAL	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	SEMIFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	69/2021	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	18,80	18,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,64	0,00
B2	Fenados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	6,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	15,48
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	8,13	8,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Rescisão de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.463-83
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
RFA-CE 49581-D

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides, 355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700
e-mail: abravservice@hotmail.com.br

PROPOSTA DE PREÇOS

Prefeitura Municipal de Crateús

Ref.: Tomada de Preços N° 005/2022-SEINFRA.

Data da Abertura dos Envelopes: Às 09h00min, do Dia 23 de Maio de 2022.

Objeto: Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas da Sede e Zona Rural, no Município de Crateús-Ceará.



A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 04.302.210/0001-95



Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Térreo,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99803-2410



atlconstrucoes@hotmail.com

+ 2

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Boa Viagem - CE, 20 de Maio de 2022.

A
Prefeitura Municipal de Crateús
Comissão Permanente de Licitação - CPL

Ref.: Tomada de Preços N° 005/2022-SEINFRA.

Objeto: Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas da Sede e Zona Rural, no Município de Crateús-Ceará.

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital Tomada de Preços N° 005/2022-SEINFRA, cujo objeto é a Pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas da Sede e Zona Rural, no Município de Crateús-Ceará, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de R\$ 3.068.843,07 (Três milhões, sessenta e oito mil, oitocentos e quarenta e três reais e sete centavos), com prazo de execução de até 180 (cento e oitenta) 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 Sr. Anderson Fernandes Costa, portador da Carteira de Identidade n° 2008112322-6 e CPF n° 065.142.883-16, 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.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos e que os serviços serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.



ATL Construções e Serviços EIRELI
Anderson Fernandes Costa
Auxiliar Administrativo
CPF N° 065.142.883-16



A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 04.302.210/0001-95



Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Térreo,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99803-2410



atlconstrucoes@hotmail.com

2

K

ORÇAMENTO RESUMO

Boa Viagem, CE - 20 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Crateús
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento
 Local: Diversas Ruas do Município de Crateús - Ceará

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT RECONFORMAÇÃO	QUANT. PAVIMENTAÇÃO	TOTAL (R\$)
1	Rua na Localidade de Cabeça da Onça, Zona Rural do Município de Crateús-CE	M²	7.546,57	6.617,81	475.244,03
2	Rua na Localidade de Pendência Trecho I, Zona Rural do Município de Crateús-CE	M²	1.202,47	1.048,04	77.494,24
3	Rua na Localidade de Pendência Trecho II, Zona Rural do Município de Crateús-CE	M²	2.705,29	2.357,47	173.864,89
4	Rua na Localidade de Retiro, Zona Rural do Município de Crateús-CE	M²	479,50	423,92	30.093,53
5	Rua na Localidade de Boa Vista, Zona Rural do Município de Crateús-CE	M²	4.838,12	4.276,08	410.110,08
6	Rua Renato Braga, Bairro de Fátima I, Sede do Município de Crateús-CE	M²	779,80	709,62	93.674,03
7	Rua Nivaldo Soares de Pinho, Bairro Venâncios, Sede do Município de Crateús-CE	M²	978,23	860,84	82.128,11
8	Rua na Localidade de Carrapateiras Trecho I, Zona Rural do Município de Crateús-CE	M²	4.333,12	3.759,05	369.194,37
9	Rua na Localidade de Carrapateiras Trecho II, Zona Rural do Município de Crateús-CE	M²	2.108,84	1.828,49	179.777,57
10	Rua Francisco Marcelino, Distrito de Ibiapaba, Zona Rural do Município de Crateús-CE	M²	336,00	285,60	29.394,61
11	Rua Geraldo Alves, Distrito de Ibiapaba, Zona Rural do Município de Crateús-CE	M²	559,80	473,80	46.947,51
12	Rua na Localidade de Pócinhos Trecho I, Zona Rural do Município de Crateús-CE	M²	1.337,14	1.160,83	113.722,90
13	Rua José Bezerra Trecho I, Distrito de Assis, Zona Rural do Município de Crateús-CE	M²	3.877,58	3.412,77	325.153,76
14	Rua Raimundo P. da Silva, Distrito de Assis, Zona Rural do Município de Crateús-CE	M²	358,26	312,20	30.341,38
15	Rua José Cursinho, Distrito de Assis, Zona Rural do Município de Crateús-CE	M²	367,99	325,68	31.763,60
16	Rua Raimundo Pereira Lima, Bairro Venâncios, Sede do Município de Crateús-CE	M²	1.284,48	1.109,90	113.722,36
17	Rua Izabel Soares da Costa, Distrito de Ibiapaba, Zona Rural do Município de Crateús-CE	M²	682,20	613,98	55.885,46
18	Rua Várzea da Palha Trecho I, Zona Rural do Município de Crateús-CE	M²	902,39	795,52	76.514,38
19	Rua Várzea da Palha Trecho II, Zona Rural do Município de Crateús-CE	M²	187,74	163,60	12.401,53
20	Rua Realção Trecho I, Distrito de Realção, Zona Rural do Município de Crateús-CE	M²	1.313,13	1.144,30	84.580,46
21	Rua Realção Trecho II, Distrito de Realção, Zona Rural do Município de Crateús-CE	M²	749,48	661,08	52.656,64
22	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	2.499,14	2.111,92	173.304,83
23	PLACA DE OBRA	M²			29.276,00
	TOTAL GERAL		39.432,47	34.426,96	3.068.843,07

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 3.068.843,07 (TRÊS MILHÕES SESSENTA E OITO MIL OITOCENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E SEITE CENTAVOS)

Tabela: Seinfra, CE - versão 027.1 (com desoneração) e Sinapi 04/2021 (desonerada)
 BDI: 26,00%

ATL Construções e Serviços EIRELI
 Anderson Fernandes Costa
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 065.142.883-16

José Carlos Fragoso Vieira
 ENG. CIVIL RNP 060142329-1
 Cart. Prof - 17.857-D



ORÇAMENTO CONSOLIDADO


Boa Viagem, CE - 20 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Crateús
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento
 Local: Diversas Ruas do Município de Crateús - Ceará

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	R\$ UNIT. S/ BDI	R\$ UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1		PLACA DE OBRA					
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA					2.256,00
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	M2	12,00	149,21	188,00	2.256,00
2.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					29.276,00
3		SERVIÇOS PRELIMINARES	%	100,00	232,35	292,76	29.276,00
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	39.432,47	0,07	0,09	3.548,92
4		PAVIMENTAÇÃO					2.945.724,90
4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	11.298,35	50,44	63,55	718.010,14
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	154,71	23,45	29,55	4.571,68
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	14.568,10	36,11	45,50	662.848,55
4.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	19.858,86	54,83	69,09	1.372.048,64
4.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	337,02	44,89	56,56	19.061,85
4.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	337,02	398,41	502,00	169.184,04
5		DRENAGEM					30.860,17
5.1	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	10,00	751,59	949,52	9.495,20
5.2	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	2.427,81	3.059,04	6.118,08
5.3	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇÃO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	29,16	414,98	522,87	15.246,89
6		LIMPEZA					57.177,08
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	39.432,47	1,15	1,45	57.177,08
VALOR TOTAL:							3.068.843,07
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 3.068.843,07 (TRÊS MILHÕES SESSENTA E OITO MIL OITOCENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E SETE CENTAVOS).							

Tabela: Selnra, CE - versão 027.1 (com desoneração) e Sinapi 04/2021 (desonerada)
 BDI: 26,00%


 ATL Construções e Serviços EIRELI
 Anderson Fernandes Costa
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 065.142.883-16


 João Francisco Vieira
 ENG. Civil RNP 060142329-1
 Cart. Prof. - 12.957-0

2





ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem, CE - 20 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Crateús

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntaimento

Local: Rua na Localidade de Cabeça da Onça, Zona Rural do Município de Crateús - Ceará

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	RS UNIT. S/ BDI	RS UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	7.546,57	0,07	0,09	679,19
2	PAVIMENTAÇÃO						463.622,31
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	2.018,91	50,44	63,55	128.301,73
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	12,80	23,45	29,35	378,24
2.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.617,81	36,11	45,50	301.110,36
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	60,57	44,89	56,56	3.425,84
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	60,57	398,41	502,00	30.406,13
3	LIMPEZA						10.942,53
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	7.546,57	1,15	1,45	10.942,53
VALOR TOTAL:							475.244,03
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 475.244,03 (QUATROCENTOS E SETENTA E CINCO MIL DUZENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E TRÊS CENTAVOS).							

Tabela: Seinfra, CE - versão 027.1 (com desoneração) e Sinapi 04/2021 (desonerada)
BDI: 26,00%

Anderson Fernandes Costa
ATL Construções & Serviços EIRELI
Anderson Fernandes Costa
Auxiliar Administrativo
CPF: 065.142.883-16

Silviano de Fregoso Fraga
Silviano de Fregoso Fraga
ENR Civil RNP 160147329-1
Cant. Prof. 12.987-D



2

*

ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem, CE - 20 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Crateús


Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento

Local: Rua na Localidade de Pendência Trecho I, Zona Rural do Município de Crateús-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	R\$ UNIT. S/ BDI	R\$ UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA					108,24
2	PAVIMENTAÇÃO		M2	1.202,67	0,07	0,09	108,24
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	343,62	50,44	63,55	21.837,05
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	12,20	21,45	29,55	360,51
2.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.048,04	36,11	45,50	47.685,82
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	10,31	44,89	56,56	583,13
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	10,31	398,41	502,00	5.175,62
3	MPEZA						
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.202,67	1,15	1,45	1.743,87
							VALOR TOTAL: 77.494,24
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 77.494,24 (SETENTA E SETE MIL QUATROCENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS)							

Tabela Seinfra, CE - versão 027.1 (com desoneração) e Sinapi 04/2021 (desonerada)
BDI 26,00%


ATL Construções e Serviços EIRELI
Anderson Fernandes Costa
Auxiliar Administrativo
CPF: 065.142.883-16


Sivaldo Fragoso Vieira
ENS. Civil RNP 090142329-1
Cat. Prof. 1.957,00



2



ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem, CE - 20 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Crateús

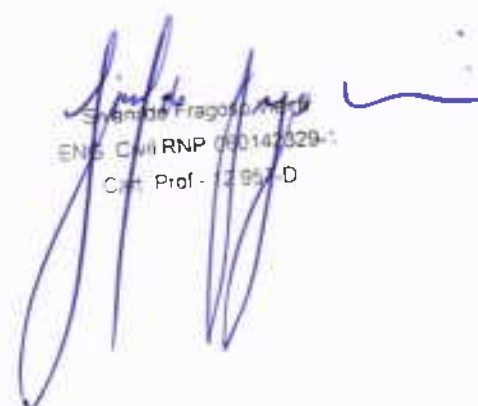
Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento

Local: Rua na Localidade de Pendência Trecho II, Zona Rural do Município de Crateús-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	R\$ UNIT S/ BDI	R\$ UNIT C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2.705,29	0,07	0,09	243,48
2	PAVIMENTAÇÃO						169.698,74
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	772,94	50,44	63,55	49.120,33
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	12,20	23,45	29,50	360,51
2.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.357,47	36,11	45,50	107.264,89
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	23,19	41,89	56,56	1.311,63
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	23,19	198,41	502,00	11.641,38
3	LIMPEZA						3.922,67
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.705,29	1,15	1,45	3.922,67
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 173.864,89 (CENTO E SETENTA E TRÊS MIL OTOCENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS).							VALOR TOTAL: 173.864,89

Tabela: Seinfra, CE - versão 027.1 (com desoneração) e Sinapi 04/2021 (desonerada)
BDI: 26,00%


ATL Construções e Serviços EIRELI
Anderson Fernandes Costa
Auxiliar Administrativo
CPF: 065.142.883-16


Silvana de Fregoso
ENR - Civil RNP 090142329-5
C. Prof. - 12.957,00



2
*

ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem, CE - 20 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Crateús

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento

Local: Rua na Localidade de Retiro, Zona Rural do Município de Crateús-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	R\$ UNIT S/ BDI	R\$ UNIT C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	479,50	0,07	0,09	43,15
2	PAVIMENTAÇÃO						
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	123,52	50,44	63,55	7.849,69
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,90	23,45	29,55	144,79
2.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	423,92	36,11	45,50	19.288,36
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,71	44,89	56,56	209,84
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,71	398,41	507,00	1.862,42
3	LIMPEZA						
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	479,50	1,15	1,45	695,28
VALOR TOTAL:							30.093,53

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 30.093,53 (TRINTA MIL NOVENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS).

Tabela: Sintra, CE - versão 027.1 (com desoneração) e Sinapi 04/2021 (desonerada)

BDI: 26,00%

Anderson Fernandes Costa
 ATL Construções e Serviços EIRELI
 Anderson Fernandes Costa
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 065.142.883-16

Shirley Fraga da Costa
 Shirley Fraga da Costa
 ENR - Civil RNP 067142329-1
 Cat. Prof. 11.957-D

2



ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 04.302.210/0001-95
 Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Térreo,
 Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99803-2410



atconstrucoes@hotmail.com

*

ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem, CE - 20 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Crateús

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento

Local: Rua na Localidade de Boa Vista, Zona Rural do Município de Crateús-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	R\$ UNIT. S/ BDI	R\$ UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	4.838,12	0,07	0,09	435,43
2	PAVIMENTAÇÃO						
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.382,32	50,44	63,55	87.846,43
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	12,20	21,45	29,35	360,51
2.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.216,08	54,83	69,09	291.288,96
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	41,47	44,89	56,56	2.345,54
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	41,47	398,41	502,00	20.817,94
3	MPEZA						
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.838,12	1,15	1,45	7.015,27
VALOR TOTAL:							410.110,08
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 410.110,08 (QUATROCENTOS E DEZ MIL CENTO E DEZ REAIS E OITO CENTAVOS).							

Tabela: Seinfra, CE - versão 027.1 (com desoneração) e Sinapi 04/2021 (desonerada)
BDI: 26,00%

Anderson Fernandes Costa
Construções e Serviços EIRELI
Anderson Fernandes Costa
Auxiliar Administrativo
CPF: 065.142.883-16

Guilherme Fragoso Vieira
Guilherme Fragoso Vieira
ENG. Civil RNP 060142325-1
Cient. Prof. - 12.957-0

2

ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem, CE - 20 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Crateús

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento


Local: Rua Renato Braga, Bairro de Fátima I, Sede do Município de Crateús-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	R\$ UNIT. S/ BDI	R\$ UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						70,18
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	779,80	0,07	0,09	70,18
2	PAVIMENTAÇÃO						61.552,97
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	155,96	50,44	63,55	9.911,26
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	0,00	23,45	29,55	0,00
2.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	709,62	54,83	69,09	49.027,65
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,68	44,89	56,56	264,70
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,68	398,41	502,00	2.349,36
3	RENAGEM						30.860,17
3.1	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	10,00	753,59	949,57	9.495,20
3.2	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	2.427,81	3.059,04	6.118,08
3.3	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	29,16	414,96	522,87	15.246,89
4	LIMPEZA						1.130,71
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	779,80	1,15	1,45	1.130,71
VALOR TOTAL:							93.614,03

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 93.614,03 (NOVENTA E TRÊS MIL SEISCENTOS E QUATORZE REAIS E TRÊS CENTAVOS).

Tabela Seinfra, CE - versão 027.1 (com desoneração) e Sinapi 04/2021 (desonerada)
BDI: 26,00%


A T L Construções e Serviços EIRELI
Anderson Fernandes Costa
Auxiliar Administrativo
CPF: 065.142.843-16


Armando Fragoso Viera
ENG. CIVIL RNP 060142320
Cat. Prof - 12.957-D

ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem, CE - 20 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Crateús

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento


Local: Rua Renalo Braga, Bairro de Fátima I, Sede do Município de Crateús-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	R\$ UNIT. S/ BDI	R\$ UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	779,80	0,07	0,09	70,18
2		PAVIMENTAÇÃO					
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	155,96	50,44	63,55	9.911,26
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	0,00	23,45	29,55	0,00
2.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	709,62	54,83	69,09	49.027,65
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,68	44,89	56,56	264,70
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,68	198,41	502,00	2.349,36
3		RENAGEM					
3.1	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	10,00	75,59	949,52	9.495,20
3.2	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	2.427,81	3.059,04	6.718,08
3.3	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1-4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	29,16	414,98	522,67	15.246,89
4		LIMPEZA					
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	779,80	1,15	1,45	1.130,71
VALOR TOTAL:							93.614,03
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 93.614,03 (NOVENTA E TRÊS MIL SEISCENTOS E QUATORZE REAIS E TRÊS CENTAVOS)							

 Tabela: Seinfra, CE - versão 027.1 (com desoneração) e Sinapi 04/2021 (desonerada)
 BDI: 26,00%



ATL Construções e Serviços EIRELI
 Anderson Fernandes Costa
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 065.142.883-16



Fernando Fragoso Viana
 ENG. Civil RNP 080142329-1
 C. Prof. 12.957-0

2



ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem, CE - 20 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Crateús

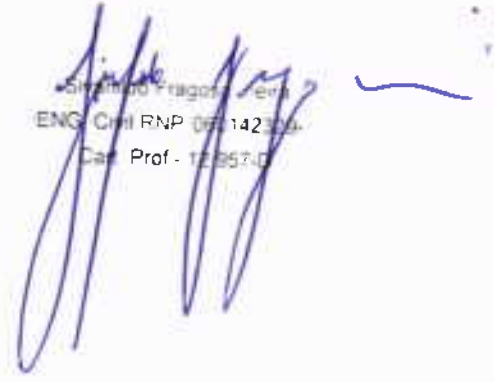
Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento

Local: Rua Nivaldo Soares de Pinho, Barro Venâncios, Sede do Município de Crateús-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	R\$ UNIT. S/ BDI	R\$ UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
7	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	978,23	0,07	0,09	88,04
2	PAVIMENTAÇÃO						
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	260,86	50,44	63,55	16.577,65
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	6,60	23,45	29,55	195,03
2.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	860,84	54,83	69,09	59.475,41
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,83	44,89	56,56	442,86
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,83	398,41	502,00	3.930,66
3	MPEZA						
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	978,23	1,15	1,45	1.418,43
VALOR TOTAL:							82.128,11
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 82.128,11 (OITENTA E DOIS MIL CENTO E VINTE E OITO REAIS E ONZE CENTAVOS).							

Tabela: Semfra, CE - versão 027.1 (com desoneração) e Sinapi 04/2021 (desonerada)
BDI: 26,00%


ATI Construções e Serviços EIRELI
Anderson Fernandes Costa
Auxiliar Administrativo
CPF: 065.142.883-16


Simão Fragoso, Eng.
ENG. Civil RNP 065.142.304
Cat. Prof. - 12.857-D

2

*

ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem, CE - 20 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Crateús

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento

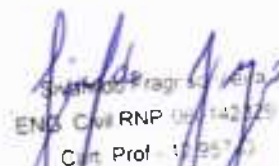
Local: Rua na Localidade de Carrapateiras Trecho I, Zona Rural do Município de Crateús-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	R\$ UNIT. S/ BDI	R\$ UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	4.333,12	0,07	0,09	389,98
2	PAVIMENTAÇÃO						389,98
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.275,72	50,44	63,55	81.072,01
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	12,20	23,45	29,45	360,51
2.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.759,05	54,83	69,09	259.712,76
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	38,27	44,89	56,56	2.184,55
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	38,27	398,41	502,00	19.211,54
3	LIMPEZA						
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.333,12	1,15	1,45	6.283,02
VALOR TOTAL:							369.194,37
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 369.194,37 (TREZENTOS E SESSENTA E NOVE MIL CENTO E NOVENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS)							

Tabela: Semíria, CE - versão 027.1 (com desoneração) e Sinapi 04/2021 (desonerada)

BDI: 26,00%


 ATL Construções e Serviços EIRELI
 Anderson Fernandes Costa
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 065.142.883-16


 Eng. Civil RNP 065.142.825
 C. Prof. 12.957.00

2
*

ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem, CE - 20 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Crateús


Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento

Local: Rua na Localidade de Carrapateiras Trecho II, Zona Rural do Município de Crateús-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	R\$ UNIT. S/ BDI	R\$ UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2.108,84	0,07	0,09	189,80
2	PAVIMENTAÇÃO						176.529,95
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	623,00	50,44	63,55	39.591,65
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5,70	23,45	29,55	168,44
2.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.828,49	54,83	69,09	126.330,37
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	18,69	44,89	56,56	1.057,11
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	18,69	398,41	502,00	9.382,38
3	LIMPEZA						3.057,82
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.108,84	1,15	1,45	3.057,82
VALOR TOTAL:							179.777,57
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 179.777,57 (CENTO E SETENTA E NOVE MIL SETECENTOS E SETENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E SETE CÊNTAVOS).							

Tabela: Seinfra, CE - versão 027 1 (com desoneração) e Sinapi 04/2021 (desonerada)
BDI: 26,00%


ATL Construções e Serviços EIRELI
Anderson Fernandes Costa
Auxiliar Administrativo
CPF: 065.142.883-16


Sivanildo Fragoso Vieira
ENG. Civil RNP 062142325-1
Cart. Prof. - 12.957-D

2



A

ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem, CE - 20 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Crateús

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento

Local: Rua Francisco Marcelino, Distrito de Ibiapaba, Zona Rural do Município de Crateús-CE

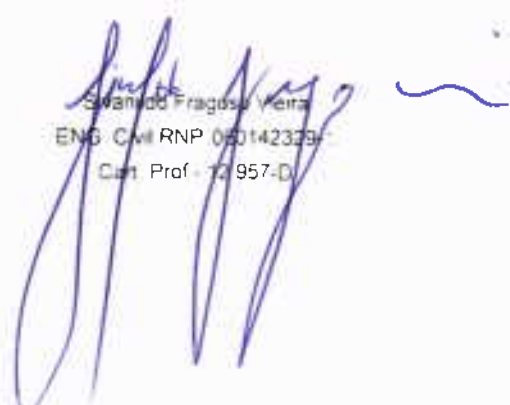
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	R\$ UNIT. S/ BDI	R\$ UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA					30,24
2	PAVIMENTAÇÃO		M2	336,00	0,07	0,09	30,24
							28.877,17
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	112,00	50,44	63,55	7.117,60
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5,10	23,45	29,55	150,71
2.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	285,60	54,83	69,09	19.732,10
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,36	44,89	56,56	190,04
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,36	398,41	502,00	1.686,72
3	LIMPEZA						
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	336,00	1,15	1,45	487,20
							487,20
							VALOR TOTAL: 29.394,61

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 29.394,61 (VINTE E NOVE MIL TREZENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E SESENTA E UM CENTAVOS).

Tabela: Seinfra, CE - versão 027.1 (com desoneração) e Sinapi 04/2021 (desonerada)

BDI: 26,00%


 ATL Construções e Serviços EIRELI
 Anderson Fernandes Costa
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 065.142.883-16


 Sivanildo Fragoso Vieira
 ENG. CIVIL RNP 060142329
 Cont. Prof. 12.957-D



2

✕

ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem, CE - 20 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Crateús

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento

Local: Rua Geraldino Alves, Distrito de Ibiapaba, Zona Rural do Município de Crateús-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	R\$ UNIT. S/ BDI	R\$ UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						50,38
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	559,80	0,07	0,09	50,38
2	PAVIMENTAÇÃO						46 085,42
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	164,00	50,44	63,55	10 422,20
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	6,10	23,45	29,55	180,26
2.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	473,80	54,83	69,09	32 734,84
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,92	44,89	56,56	278,28
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,92	398,41	502,00	2 469,84
3	LIMPEZA						811,71
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	559,80	1,15	1,45	811,71
VALOR TOTAL:							46.947,51
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 46.947,51 (QUARENTA E SEIS MIL NOVECENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS).							

 Tabela: Seinfra, CE - versão 027 1 (com desoneração) e Sinapi 04/2021 (desonerada)
 BDI: 26,00%

Anderson Fernandes Costa
 ATL Construções e Serviços EIRELI
 Anderson Fernandes Costa
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 065.142.883-16

Silvanio Fragoes de Brito
 Silvanio Fragoes de Brito
 ENG. Civil RNP 060142329-2
 Cat. Prof. - 12.957-D



2


ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem, CE - 20 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Crateús


Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento

Local: Rua Gonçalo Braz de Pinho, Bairro Planalto, Sede do Município de Crateús-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	R\$ UNIT. S/ BDI	R\$ UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1 337,14	0,07	0,09	120,34
2	PAVIMENTAÇÃO						
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	391,80	50,44	63,55	24 898,89
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	0,00	23,45	29,55	0,00
2.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1 160,83	54,83	69,09	80 201,74
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	11,75	44,89	56,58	664,58
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	11,75	398,41	502,00	5 898,50
3	LIMPEZA						
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1 337,14	1,15	1,45	1 938,85
VALOR TOTAL:							113.722,90
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 113.722,90 (CENTO E TREZE MIL SETECENTOS E VINTE E DOIS REAIS E NOVENTA CENTAVOS).							

Tabela: Semfra, CE - versão 027.1 (com desoneração) e Sinapi 04/2021 (desonerada)
BDI: 26,00%


ATL Construções e Serviços EIRELI
Anderson Fernandes Costa
Auxiliar Administrativo
CPF: 065.142.883-16


Suelton Fragoso
ENG Civil RNP 060142329-1
Cart. Prof - 12.957-0



2
K

ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem, CE - 20 de Maio de 2022


Prefeitura Municipal de Crateús

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento


Local: Rua na Localidade de Pocinhos Trecho I, Zona Rural do Município de Crateús-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	R\$ UNIT. S/ BDI	R\$ UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						348,98
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	3.877,58	0,07	0,09	348,98
2	PAVIMENTAÇÃO						319.182,29
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.034,02	50,44	63,55	65.711,97
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	13,20	23,45	29,55	390,06
2.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.412,27	54,83	69,09	235.753,73
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	31,02	44,89	56,56	1.754,49
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	31,02	398,41	502,00	15.572,04
3	LIMPEZA						5.622,49
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.877,58	1,15	1,45	5.622,49
VALOR TOTAL:							325.153,76
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 325.153,76 (TREZENTOS E VINTE E CINCO MIL CENTO E CINQUENTA E TRÊS REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS)							

 Tabela: Seinfra, CE - versão 027 1 (com desoneração) e Sinapi 04/2021 (desonerada)
 BDI: 26,00%



ATL Construções e Serviços EIRELI
 Anderson Fernandes Costa
 Auxilia: Administrativo
 CPF: 065.142.883-16



Shantão Fragoso Velloso
 ENG. Civil RNP 060142324-1
 Cat. Prof - 17.957-3



ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 04.302.210/0001-95
 Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Térreo,
 Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99803-2410



atlconstrucoes@hotmail.com

2



ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem, CE - 20 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Crateús

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento

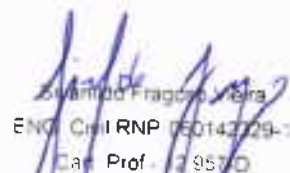
Local: Rua José Bezerra Trecho I, Distrito de Assis, Zona Rural do Município de Crateús-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	R\$ UNIT. S/ BDI	R\$ UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						32,24
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	358,26	0,07	0,09	32,24
2	PAVIMENTAÇÃO						29.789,66
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	102,36	50,44	63,55	6.504,98
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	0,00	23,45	29,55	0,00
2.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	312,20	54,83	69,09	21.569,90
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,07	44,89	56,56	173,64
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,07	398,41	502,00	1.541,14
3	LIMPEZA						519,48
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	358,26	1,45	1,45	519,48
VALOR TOTAL:							30.341,38

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 30.341,38 (TRINTA MIL TREZENTOS E QUARENTA E UM REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS).

Tabela: Seinfra, CE - versão 027.1 (com desoneração) e Sinapi 04/2021 (desonerada)
BDI: 26,00%


ATL Construções e Serviços EIRELI
Anderson Fernandes Costa
Auxiliar Administrativo
CPF: 065.142.883-16


Zivaldo Fragoso Vieira
ENR - CREA/RNP 050142729-1
Cat. Prof. 129570



2

✕

ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem, CE - 20 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Crateús

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento

Local: Rua Raimundo P. da Silva, Distrito de Assis, Zona Rural do Município de Crateús-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	R\$ UNIT. S/ BDI	R\$ UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA					33,12
2		PAVIMENTAÇÃO	M2	367,99	0,07	0,09	33,12
							30.596,89
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	105,14	50,44	63,55	6.687,65
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	0,00	23,45	29,55	0,00
2.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	320,68	54,83	69,09	22.155,78
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,15	44,89	56,56	178,16
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,15	398,41	502,00	1.581,30
3		LIMPEZA					
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	367,99	1,15	1,45	533,59
							533,59
							VALOR TOTAL: 31.163,60

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 31.163,60 (TRINTA E UM MIL CENTO E SESSENTA E TRÊS REAIS E SESSENTA CENTAVOS).

Tabela: Seinfra, CE - versão 027.1 (com desoneração) e Sinapi 04/2021 (desoncrada)

BDI: 26,00%

Anderson Fernandes Costa
 ATL Construções e Serviços EIRELI
 Anderson Fernandes Costa
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 065.142.883-16

Silvanildo Fragoso de Araujo
 ENR - C - RNP 060142329-1
 Cla. Prof - 12.957-D

2
K



ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem, CE - 20 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Crateús


Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento

Local: Rua José Cursinho, Distrito de Assis, Zona Rural do Município de Crateús-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	R\$ UNIT. S/ BDI	R\$ UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1 284,48	0,07	0,09	115,60
2	PAVIMENTAÇÃO						
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	435,06	50,44	63,55	27 648,06
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,23	23,45	29,55	125,00
2.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1 109,90	54,83	69,09	76 682,99
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	13,05	44,89	56,56	738,11
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	13,05	398,41	502,00	6 551,10
3	MPEZA						
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1 284,48	1,15	1,45	1 862,50
VALOR TOTAL:							113 723,36
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 113.723,36 (CENTO E TREZE MIL SETECENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS).							

Tabela: Seinfra, CE - versão 027 1 (com desoneração) e Sinapi 04/2021 (desonerada)
BDI: 26,00%


 Construção: Serviços EIRELI
 Anderson Fernandes Costa
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 065.142.883-16


 Sérgio de Aragão
 ENG. Civil RNP 060142379-1
 Cat. Prof. 12.957-0

2

X

ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem, CE - 20 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Crateús

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento

Local: Rua Raimundo Pereira Lima, Bairro Venâncios, Sede do Município de Crateús-CE

Bdi: 26,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	R\$ UNIT S/ BDI	R\$ UNIT C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	682,20	0,07	0,09	61,40
2	PAVIMENTAÇÃO						54.834,87
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	151,60	50,44	63,55	9.634,18
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	8,10	23,45	29,55	239,36
2.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	613,98	54,83	69,09	42.419,88
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,55	44,89	56,56	257,35
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,55	398,41	502,00	2.284,10
3	LIMPEZA						989,19
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	682,20	1,15	1,45	989,19
VALOR TOTAL:							55.885,46
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 55.885,46 (CINQUENTA E CINCO MIL OITOCENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS).							

Tabela. Seinfra, CE - versão 027.1 (com desoneração) e Sinapi 04/2021 (desonerada)

BDI: 26,00%

Anderson Fernandes Costa
 ATL Construções e Serviços EIRELI
 Anderson Fernandes Costa
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 065.142.883-16

Samirino Fragoso Viera
 Samirino Fragoso Viera
 ENG. Civil RNP 060142029-
 Cart. Prof. - 12.857-D

2

X



ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem, CE - 20 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Crateús

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento

Local: Rua Izabel Soares da Costa, Distrito de Ibiapaba, Zona Rural do Município de Crateús-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	R\$ UNIT. S/ BDI	R\$ UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	907,39	0,07	0,09	81,67
2	PAVIMENTAÇÃO						
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	248,60	50,44	63,55	15.798,53
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	6,40	23,45	29,55	189,12
2.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	795,52	54,83	69,09	54.962,48
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,46	44,89	56,56	421,94
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,46	398,41	502,00	3.744,92
3	LIMPEZA						
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	907,39	1,15	1,45	1.315,72
VALOR TOTAL:							76.514,38
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 76.514,38 (SETENTA E SEIS MIL QUINHENTOS E QUATORZE REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS).							

Tabela: Seinfra, CE - versão 027,1 (com desoneração) e Sinapi 04/2021 (desonerada)
BDI: 26,00%

Anderson Fernandes Costa
ATL Construções & Serviços EIRELI
Anderson Fernandes Costa
Auxiliar Administrativo
CPF: 065.142.883-16

Sirani do Fraga
Sirani do Fraga
ENG. Civil RNP 040142829-1
Cart. Prof. 12.95710



ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 04.302.210/0001-95
Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Térreo,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99803-2410

atlconstrucoes@hotmail.com

2

A

ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem, CE - 20 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Crateús

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento


Local: Rua Várzea da Palha Trecho I, Zona Rural do Município de Crateús-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	R\$ UNIT. S/ BDI	R\$ UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVÍCIOS PRELIMINARES						
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	187,74	0,07	0,09	16,90
2	PAVIMENTAÇÃO						12.112,41
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	53,64	50,44	63,55	3.408,82
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	12,20	23,45	29,55	360,51
2.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	163,60	36,11	45,50	7.443,80
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,61	44,89	56,56	91,06
2	C0836	CONCRETO NA ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	1,61	398,41	502,00	808,22
LIMPEZA							272,22
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	187,74	1,15	1,45	272,22
VALOR TOTAL:							12.401,53

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 12.401,53 (DOZE MIL QUATROCENTOS E UM REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS).

 Tabela: Semra, CE - versão 027.1 (com desoneração) e Sinapi 04/2021 (desonerada)
 BDI 26,00%


 ATL Construções e Serviços EIRELI
 Anderson Fernandes Costa
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 065.142.883-16


 Sivaldo Fragoso Vieira
 ENG. Civil RNP 050142329-1
 Cont. Prof. 12.957-D

 2
 A

ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem, CE - 20 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Crateús


Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento

Local: Rua Várzea da Palha Trecho II, Zona Rural do Município de Crateús-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	R\$ UNIT. S/ BDI	R\$ UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						118,18
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.313,13	0,07	0,09	118,18
2	PAVIMENTAÇÃO						82.558,24
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	375,18	50,44	63,55	23.842,69
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLUADO NO LOCAL	M	12,20	23,45	29,55	360,51
2.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.144,30	36,17	45,50	52.065,65
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	11,26	44,89	56,56	636,87
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	11,26	398,41	502,00	5.652,52
LIMPEZA							1.904,04
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.313,13	1,15	1,45	1.904,04
VALOR TOTAL:							84.580,46
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 84.580,46 (OITENTA E QUATRO MIL QUINHENTOS E OITENTA REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS).							

Tabela: Seinfra, CE - versão 027.1 (com desoneração) e Sinapi 04/2021 (desonerada)
BDI: 26,00%


ATL Construções e Serviços EIRELI
Anderson Fernandes Costa
Auxiliar Administrativo
CPF: 065.142.883-16


Wandio Fraga Viana
ENG. Civil RNP 060142329-1
Crt. Prof. 12.957-D

ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem, CE - 20 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Crateús


Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento

Local: Rua Realejo Trecho I, Distrito de Realejo, Zona Rural do Município de Crateús-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	R\$ UNIT. S/ BDI	R\$ UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					67,45
1.1	C3237	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	749,48	0,07	0,09	67,45
2		PAVIMENTAÇÃO					51.502,44
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	242,90	50,44	63,55	15.436,10
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3,28	23,45	29,55	96,92
2.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	701,04	36,11	45,50	31.897,32
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,29	44,89	56,56	412,32
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,29	398,41	502,00	3.659,58
		LIMPEZA					1.086,75
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	749,48	1,15	1,45	1.086,75
VALOR TOTAL:							52.656,64
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 52.656,64 (CINQUENTA E DOIS MIL SEISCENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E SESENTA E QUATRO CENTAVOS).							

Tabela: Seinfra, CE - versão 027.1 (com desoneração) e Sinapi 04/2021 (desonerada)
BDI 26,00%


ATL Construções e Serviços EIRELI
Anderson Fernandes Costa
Auxiliar Administrativo
CPF: 065.142.883-16


Supriano Fragosa Vieira
ENC. Civil RNP 09.142.229-1
Cat. Prof - 12.857-0

ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem, CE - 20 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Crateús

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento

Local: Rua Realejo Trecho II, Distrito de Realejo, Zona Rural do Município de Crateús-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	R\$ UNIT. S/ BDI	R\$ UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2.499,14	0,07	0,09	224,92
2	PAVIMENTAÇÃO						
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	925,20	50,44	63,55	58.796,46
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5,10	23,45	29,55	150,71
2.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.111,92	36,11	45,50	96.092,36
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	25,81	44,89	56,56	1.459,81
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	25,81	398,41	502,00	12.956,62
	LIMPEZA						
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.499,14	1,15	1,45	3.623,75
VALOR TOTAL							173.304,63
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 173.304,63 (CENTO E SETENTA E TRÊS MIL TREZENTOS E QUATRO REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS)							

Tabela: Seinfra, CE - versão 027.1 (com desoneração) e Sinapi 04/2021 (desonerada)
BDI: 26,00%

Anderson Fernandes Costa
ATL Construções & Serviços EIRELI
Anderson Fernandes Costa
Auxiliar Administrativo
CPF: 065.142.883-16

Edvaldo Fragoso Vieira
Edvaldo Fragoso Vieira
ENG. Civil RNP 050142329-1
Cant. Prof. 10.997-D



2

*

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Boa Viagem, CE - 20 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Crateús
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento
 Local: Diversas Ruas do Município de Crateús - Ceará

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

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

2.1. COMP 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	PEDREIRO	SEINFRA	MES	0,20000000	5.780,89	1.156,18
18584	SERVENTE	SEINFRA	MES	0,19000000	14.296,74	2.716,38
TOTAL MAO DE OBRA:						3.872,56
TOTAL 6 MESES:						23.235,36
FRAÇÃO DE 100%:						232,35
TOTAL:						232,35

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,42	-
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	215,07	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11103	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,32	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,01
VALOR:						0,07

4.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,46	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,32	6,13
TOTAL MAO DE OBRA:						12,27
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,43	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,59	0,81
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,21	0,21
C3251	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	35,79	35,79
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,56	0,25
TOTAL SERVICOS:						38,17
VALOR:						50,44



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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,16	3,07
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	15,32	3,83
TOTAL MAO DE OBRA:						6,90
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,39	3,39
TOTAL MATERIAL						3,39
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIACAO EM DUAS DEMANDAS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,43	1,11
C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,59	0,61
C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,08	0,15
C3268	CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	332,02	11,29
TOTAL SERVICO						13,16
VALOR:						23,45

4.3. C2896 - PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,72	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,67	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO						2,02
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,46	6,14
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,32	9,19
TOTAL MAO DE OBRA:						15,33
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,97	9,00
11600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,07	9,76
TOTAL MATERIAL						18,76
VALOR:						36,11

4.4. C2895 - PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,72	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,67	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO						2,02
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,46	6,14
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,32	9,19
TOTAL MAO DE OBRA:						15,33
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,97	9,00
11600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,07	9,76
TOTAL MATERIAL						18,76
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	435,35	18,72
TOTAL SERVICO						18,72
VALOR:						54,83

4.5. C1256 - ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)


2

Handwritten signature

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,32	44,89
TOTAL MAO DE OBRA:						44,89
VALOR:						44,89

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,32	153,20
TOTAL MAO DE OBRA:						153,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,49	51,73
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,05	72,48
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,55	121,00
TOTAL MATERIAL:						245,21
VALOR:						398,41

5.1. C0886 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,46	4,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,32	12,26
TOTAL MAO DE OBRA:						16,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	192,57	385,14
TOTAL MATERIAL:						385,14
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	360,59	278,38
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	57,68	51,91
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	363,56	21,81
TOTAL SERVICIO:						352,10
VALOR:						753,59

5.2. C0406 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	360,59	1.655,47
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	57,68	772,34
TOTAL SERVICIO:						2.427,81
VALOR:						2.427,81

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,46	102,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,32	107,24
TOTAL MAO DE OBRA:						209,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,07	74,83
TOTAL MATERIAL:						74,83
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	435,35	130,61
					TOTAL SERVIÇO:	130,61
					VALOR:	414,98

6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,32	1,15
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,15
					VALOR:	1,15

Tabela. Seinfra, CE - versão 027.1 (com desoneração) e Sinapi 04/2021 (desonerada)
BDI: 26,00%

Anderson Fernandes Costa
 ATL Construções e Serviços EIRELI
 Anderson Fernandes Costa
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 065.142.883-16

Evandro Fragoso Pereira
 Evandro Fragoso Pereira
 ENG. Civil RNP 062142329
 Cat. Prof. 124570

2

Handwritten mark

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Boa Viagem, CE - 20 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Crateús
Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento
Local: Diversas Ruas do Município de Crateús - Ceará

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	PLACA DE OBRA	2.256,00	100,00%						100,00%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	29.276,00	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,66%	16,66%	2.256,00
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.548,92	4.880,31	4.880,31	4.880,31	4.880,31	4.877,38	4.877,38	100,00%
4	PAVIMENTAÇÃO	2.945.724,90	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,66%	16,66%	29.276,00
5	DRENAGEM	30.860,17	591,61	591,61	591,60	591,60	591,25	591,25	100,00%
6	LIMPEZA	57.177,08	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,66%	16,66%	3.548,92
TOTAL SIMPLES		3.068.843,07	491.052,34	491.052,34	491.052,34	491.052,34	490.757,77	490.757,77	2.945.724,90
TOTAL ACUMULADO			50,00%	50,00%					100,00%
			15.430,09	15.430,08					30.860,17
			16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,66%	16,66%	100,00%
			9.531,42	9.531,42	9.531,42	9.531,42	9.525,70	9.525,70	57.177,08
			523.741,77	521.485,76	506.055,67	506.055,67	505.752,10	505.752,10	3.068.843,07
			523.741,77	1.045.227,53	1.551.283,20	2.057.338,87	2.563.090,97	3.068.843,07	

Tabela: Seinfra, CE - versão 027.1 (com desoneração) e Sinapi 04/2021 (desonerada)
BDI: 26,00%

Anderson Fernandes Costa
A.T.L. Construções e Serviços EIRELI
Anderson Fernandes Costa
Auxiliar Administrativo
CPF: 065.142.883-16



A.T.L. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 04.302.210/0001-95
Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Térreo,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99803-2410
atlconstrucoes@hotmail.com

Anderson Fernandes Costa
EMP. Cnpj RNP 007142326
Cnpj: 007142326



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Boa Viagem, CE - 20 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Crateús

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento

Local: Diversas Ruas do Município de Crateús - Ceará

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
GRUPO A			
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
8	FGTS	3,00	3,00
TOTAL		8,00	8,00
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,87	0,67
B5	Licença Paternidade	10,80	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salário Maternidade	8,71	6,73
TOTAL		44,41	16,46
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,40	4,17
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,85	3,75
5	Indenização Adicional	3,90	3,01
TOTAL		14,73	11,38
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

Anderson Fernandes Costa
ATL Construções e Serviços EIRELI
Anderson Fernandes Costa
Auxiliar Administrativo
CPF: 065.142.883-16

Edson Frade
Edson Frade
ENR Civil RNP 000142304
Cat. Prof. 11.9572



ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 04.302.210/0001-95
Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Térreo,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99863-2410

atlconstrucoes@hotmail.com

2 K

COMPOSIÇÃO DO BDI

Boa Viagem, CE - 20 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Crateús
Obra: Pavimentação em Pedra Tosca Com e Sem Rejuntamento
Local: Diversas Ruas do Município de Crateús - Ceará

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96
Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB (4,50% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,55
BDI =		26,00

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Anderson Fernandes Costa
ATL Construções e Serviços EIRELI
Anderson Fernandes Costa
Auxiliar Administrativo
CPF: 065.142.883-16

Sivanildo Fragoso Vieira
Sivanildo Fragoso Vieira
ENG. Civil RNP 060142329
Cart. Prof. 12.957.0



A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 04.302.210/0001-95
Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Térreo,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99803-2410

atlconstrucoes@hotmail.com

CARTA PROPOSTA



13

A Prefeitura Municipal de CRATEÚS
Comissão Permanente de Licitação CRATEÚS - CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2022 SEINFRA

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2022 SEINFRA, CUJO objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS, CONFORME MAPP 1522 E TERMO DE CONVÊNIO Nº 64/2022, FIRMADO COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS – SOP – E A PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS – CE, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo PREÇO GLOBAL DE R\$ 3.068.817,54, (três milhões e sessenta e oito mil, oitocentos e dezessete reais e cinquenta e quatro centavos), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta), 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. JOSÉ JORGE MENDES JÚNIOR, portador da Carteira de Identidade nº 99098063803 e do CPF nº 927.834.733-72, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos e que em nossa proposta já estão contabilizados todos os custos com impostos e encargos que venham a recair sobre o objeto licitado.

O objeto cotado atende todas as exigências do edital e seus anexos, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.

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.

RAZÃO SOCIAL: CLAUDIO R. DOS MENDES G. E JORGE-ME
ENDEREÇO: AV. Joaquim Lopes Pedrosa N 2686
BAIRRO: Progresso, Nova Russas-CE, CEP: 62200-000
Fone/Fax: 88 3672-6726, 85 99793964
CNPJ Nº: 20.915.247/0001-45
E-MAIL: mendesjuniorcim@gmail.com

Nova Russas (CE), 20 de maio de 2022

JOSÉ JORGE MENDES JÚNIOR

JOSÉ JORGE MENDES JÚNIOR
CPF Nº 927.834.733-72
PROCURADOR

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
BAIRRO: PROGRESSO
CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS –CE
CNPJ nº :20915247/0001-45
EMAIL : mendesjuniorcim@gmail.com

2

✓



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
 DATA: MAIO DE 2022
 BDI = 28,00%
 ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA)
 TABELA FONTE: SEINFRAÇE - 027.1 - DESONERADA

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. RECONFORMAÇÃO	QUANT. PAVIMENTAÇÃO	VALOR TOTAL
1	CABEÇA DA ONÇA	M2	7 546,57	8 617,81	R\$ 475 162,46
2	PENDÊNCIA TRECHO 1	M2	1 202,67	1 048,04	R\$ 77 481,53
3	PENDÊNCIA TRECHO 2	M2	2 705,29	2 357,47	R\$ 173 836,53
4	RETIRO	M2	479,50	423,92	R\$ 30 088,17
5	BOA VISTA	M2	4 838,12	4 216,08	R\$ 410 047,73
6	RUA RENATO BRAGA	M2	779,80	709,62	R\$ 93 600,58
7	RUA NIVALDO SOARES DE PINHO	M2	978,23	860,84	R\$ 82 115,00
8	CARRAPATEIRAS TRECHO 1	M2	4 333,12	3 758,05	R\$ 369 139,39
9	CARRAPATEIRAS TRECHO 2	M2	2 108,84	1 828,49	R\$ 179 750,85
10	RUA FRANCISCO MARCELINO	M2	336,00	285,60	R\$ 29 390,59
11	RUA GERALDINO ALVES	M2	559,80	473,80	R\$ 46 840,52
12	GONÇALO BRAZ DE PINHO	M2	1 337,14	1 180,83	R\$ 113 705,95
13	POCINHOS	M2	3 877,58	3 412,27	R\$ 325 101,98
14	RUA JOSÉ BEZERRA DE MORAIS TRECHO 1	M2	358,26	312,20	R\$ 30 336,77
15	RUA RAIMUNDO P. DA SILVA	M2	367,99	320,68	R\$ 31 158,87
16	RUA JOSÉ CURSINHO	M2	1 284,48	1 109,90	R\$ 113 708,03
17	RUA RAIMUNDO PEREIRA LIMA	M2	682,20	613,98	R\$ 55 875,53
18	RUA IZABEL SOARES DA COSTA	M2	907,39	795,52	R\$ 76 502,35
19	VÁRZEA DA PALHA TRECHO 1	M2	187,74	163,60	R\$ 12 389,38
20	VÁRZEA DA PALHA TRECHO 2	M2	1 313,13	1 144,30	R\$ 84 566,59
21	REALEJO TRECHO 1	M2	749,48	701,04	R\$ 52 648,59
22	REALEJO TRECHO 2	M2	2 499,14	2 111,92	R\$ 173 282,09
21	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%			R\$ 29 722,14
22	PLACA DA OBRA	M2			R\$ 2 255,90
VALOR TOTAL			39.432,47	34.426,96	R\$ 3 068 817,54

RAZÃO SOCIAL: CLAUDIO R. DOS MENDES G. E JORGE-ME
 ENDEREÇO: AV. Joaquim Lopes Pedrosa N 2686
 BAIRRO: Progresso, Nova Russas-CE, CEP: 62200-000
 Fone/Fax: 88 3672-6726, 85 99793954
 CNPJ Nº: 20 915 247/0001-45
 E-MAIL: mendesjuniorcjm@gmail.com

Nova Russas (CE), 20 de maio de 2022

José Jorge Mendes Júnior

JOSÉ JORGE MENDES JÚNIOR
 CPF Nº 927.834.733-72
 PROCURADOR

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS-CE
 CNPJ nº: 20915247/0001-45
 EMAIL: mendesjuniorcjm@gmail.com

2

X



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
 DATA: MAIO DE 2022
 BDI = 28,00%
 ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% (HORISTA) - 47,78% (MENSALISTA)
 TABELA FONTE. SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
1			PLACA DA OBRA					2.255,90	0,07 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	12,00	149,20	187,99	2.255,90	0,07 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					29.722,14	0,97 %
2.1	P000	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	235,88	297,22	29.722,14	0,97 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.477,94	0,11 %
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	39.432,47	0,07	0,09	3.477,94	0,11 %
4			PAVIMENTAÇÃO					2.945.365,58	95,98 %
4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	11.298,35	50,44	63,55	718.059,86	23,40 %
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	154,71	23,44	29,53	4.569,27	0,15 %
4.3	C2898	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	14.568,10	36,10	45,49	662.644,60	21,59 %
4.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	19.858,96	54,82	69,07	1.371.715,01	44,70 %
4.5	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m²	337,02	44,88	58,55	19.058,08	0,62 %
4.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	337,02	398,73	502,40	169.318,78	5,52 %
5			DRENAGEM					30.858,32	1,01 %
5.1	C0888	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	10,00	753,57	949,50	9.494,98	0,31 %
5.2	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	2.427,88	3.058,89	6.117,78	0,20 %
5.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	29,16	414,94	522,82	15.245,56	0,50 %
6			LIMPEZA					57.137,65	1,86 %
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	39.432,47	1,15	1,45	57.137,65	1,86 %

VALOR TOTAL: 3.068.817,54 100,00 %

três milhões e sessenta e oito mil, oitocentos e dezessete reais e cinquenta e quatro centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
 DATA: MAIO DE 2022
 BDI = 28,00%
 ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% (HORISTA) - 47,78% (MENSALISTA)
 TABELA FONTE. SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS - CE
 CNPJ nº :20915247/0001-45
 EMAIL : mendesjuniorqm@gmail.com

Handwritten marks: a blue checkmark, a blue '2', and a blue 'X'.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CABEÇA DA ONÇA

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
1			PLACA DA OBRA					0,00	0,00 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00	149,20	187,99	0,00	0,00 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					0,00	0,00 %
2.1	P000	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	0,00	235,89	297,22	0,00	0,00 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES					665,61	0,02 %
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	7.546,57	0,07	0,09	665,61	0,02 %
4			PAVIMENTAÇÃO					463.561,88	15,11 %
4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	2.018,91	50,44	63,55	128.310,61	4,18 %
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	12,80	23,44	29,53	378,04	0,01 %
4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	6.617,81	36,10	45,49	301.017,71	9,81 %
4.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	0,00	54,82	69,07	0,00	0,00 %
4.5	C1258	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m²	60,57	44,88	56,55	3.425,16	0,11 %
4.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m²	60,57	398,73	502,40	30.430,36	0,99 %
5			DRENAGEM					0,00	0,00 %
5.1	C0886	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	0,00	753,57	949,50	0,00	0,00 %
5.2	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	0,00	2.427,69	3.058,89	0,00	0,00 %
5.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m²	0,00	414,94	522,82	0,00	0,00 %
6			LIMPEZA					10.934,97	0,36 %
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	7.546,57	1,15	1,45	10.934,97	0,36 %

VALOR TOTAL: 475.162,46 100,00 %

quatrocentos e setenta e cinco mil cento e sessenta e dois reais e quarenta e seis centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
DATA: MAIO DE 2022
BDI = 26,00%
ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA)
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PENDÊNCIA TRECHO 1

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
1			PLACA DA OBRA					0,00	0,00 %
1.1	C1837	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00	149,20	187,99	0,00	0,00 %

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
BAIRRO: PROGRESSO
CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS - CE
CNPJ nº: 20915247/0001-45
EMAIL: mendesjuniorqm@gmail.com

2

X

*

2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					0,00	0,00 %
2.1	P000	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	0,00	235,89	297,22	0,00	0,00 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES					106,08	0,00 %
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	1.202,67	0,07	0,09	106,08	0,00 %
4			PAVIMENTAÇÃO					75.632,79	2,46 %
4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	343,62	50,44	63,55	21.838,56	0,71 %
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	12,20	23,44	29,53	360,32	0,01 %
4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.048,04	36,10	45,49	47.671,15	1,55 %
4.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	0,00	54,82	69,07	0,00	0,00 %
4.5	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	10,31	44,88	56,55	583,02	0,02 %
4.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	10,31	398,73	502,40	5.179,74	0,17 %
5			DRENAGEM					0,00	0,00 %
5.1	C0886	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	0,00	753,57	949,50	0,00	0,00 %
5.2	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	0,00	2.427,69	3.058,89	0,00	0,00 %
5.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1 4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m²	0,00	414,94	522,82	0,00	0,00 %
6			LIMPEZA					1.742,66	0,06 %
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	1.202,67	1,15	1,45	1.742,66	0,06 %

VALOR TOTAL: 77.481,53 100,00 %

setenta e sete mil, quatrocentos e oitenta e um reais e cinquenta e três centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
 DATA: MAIO DE 2022
 BDI = 26,00%
 ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA)
 TABELA FONTE SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PENDÊNCIA TRECHO 2

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
1			PLACA DA OBRA					0,00	0,00 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00	149,20	187,99	0,00	0,00 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					0,00	0,00 %
2.1	P000	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	0,00	235,89	297,22	0,00	0,00 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES					238,61	0,01 %
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	2.705,29	0,07	0,09	238,61	0,01 %
4			PAVIMENTAÇÃO					169.877,96	5,53 %

MEDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS - CE
 CNPJ nº: 20915247/0001-45
 EMAIL: mendesjuniorcm@gmail.com

2

✓

✗

4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	772,94	50,44	63,55	49.123,74	1,60 %
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	12,20	23,44	29,53	360,32	0,01 %
4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	2.357,47	36,10	45,49	107.231,88	3,48 %
4.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	0,00	54,82	69,07	0,00	0,00 %
4.5	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	23,19	44,88	56,55	1.311,37	0,04 %
4.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	23,19	398,73	502,40	11.650,65	0,38 %
5			DRENAGEM					0,00	0,00 %
5.1	C0886	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	0,00	753,57	949,50	0,00	0,00 %
5.2	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	0,00	2.427,69	3.058,89	0,00	0,00 %
5.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1 4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m²	0,00	414,94	522,82	0,00	0,00 %
6			LIMPEZA					3.919,97	0,13 %
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	2.705,29	1,15	1,45	3.919,97	0,13 %

VALOR TOTAL: 173.836,53 100,00 %

cento e setenta e três mil, oitocentos e trinta e seis reais e cinquenta e três centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO LOCAL DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
 DATA: MAIO DE 2022
 BDI = 26,00%
 ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA)
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RETIRO

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
1			PLACA DA OBRA					0,00	0,00 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00	149,20	187,99	0,00	0,00 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					0,00	0,00 %
2.1	P000	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	0,00	235,89	297,22	0,00	0,00 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES					42,29	0,00 %
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	479,50	0,07	0,09	42,29	0,00 %
4			PAVIMENTAÇÃO					29.351,06	0,96 %
4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	123,52	50,44	63,55	7.850,24	0,26 %
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,90	23,44	29,53	144,72	0,00 %
4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	423,92	36,10	45,49	19.282,43	0,63 %
4.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	0,00	54,82	69,07	0,00	0,00 %
4.5	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	3,71	44,88	56,55	209,80	0,01 %

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS - CE
 CNPJ nº : 20915247/0001-45
 EMAIL : mendesjuniorqm@gmail.com

2

f

K

o

4.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m²	3,71	398,73	502,40	1.863,90	0,06 %
5			DRENAGEM					0,00	0,00 %
5.1	C0886	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	0,00	753,57	949,50	0,00	0,00 %
5.2	C0408	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	0,00	2.427,69	3.058,89	0,00	0,00 %
5.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m²	0,00	414,94	522,82	0,00	0,00 %
6			LIMPEZA					694,80	0,02 %
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	479,50	1,15	1,45	694,80	0,02 %

VALOR TOTAL: 30.088,17 100,00

trinta mil e oitenta e oito reais e dezessete centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO LOCAL DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
 DATA: MAIO DE 2022
 BDI = 26,00%
 ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA)
 TABELA FONTE SEINFRA/CE - 027 1 - DESONERADA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - BOA VISTA

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
1			PLACA DA OBRA					0,00	0,00 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00	149,20	187,99	0,00	0,00 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					0,00	0,00 %
2.1	P000	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	0,00	235,89	297,22	0,00	0,00 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES					426,72	0,01 %
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	4.838,12	0,07	0,09	426,72	0,01 %
4			PAVIMENTAÇÃO					402.610,57	13,12 %
4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.382,32	50,44	63,55	87.852,52	2,88 %
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	12,20	23,44	29,53	360,32	0,01 %
4.3	C2898	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	0,00	36,10	45,49	0,00	0,00 %
4.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	4.216,08	54,82	69,07	291.218,14	9,49 %
4.5	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	41,47	44,88	56,55	2.345,08	0,08 %
4.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	41,47	398,73	502,40	20.834,52	0,68 %
5			DRENAGEM					0,00	0,00 %
5.1	C0886	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	0,00	753,57	949,50	0,00	0,00 %
5.2	C0408	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	0,00	2.427,69	3.058,89	0,00	0,00 %
5.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m²	0,00	414,94	522,82	0,00	0,00 %

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ nº :20915247/0001-45
 EMAIL : mendesjuniorqm@gmail.com

A

2

A

6			LIMPEZA					7.010,44	0,23 %
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	4.838,12	1,15	1,45	7.010,44	0,23 %

VALOR TOTAL: 410.047,73 100,00 %

quatrocentos e dez mil e quarenta e sete reais e setenta e três centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
 DATA: MAIO DE 2022
 BDI = 26,00%
 ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA)
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA RENATO BRAGA

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
1			PLACA DA OBRA					0,00 %	0,00 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00	149,20	187,99	0,00	0,00 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					0,00 %	0,00 %
2.1	P000	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	0,00	235,89	297,22	0,00	0,00 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES					68,78	0,00 %
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	779,80	0,07	0,09	68,78	0,00 %
4			PAVIMENTAÇÃO					61.543,55	2,01 %
4.1	C0306	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	155,96	50,44	83,55	9.911,94	0,32 %
4.2	C0305	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	0,00	23,44	29,53	0,00	0,00 %
4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	0,00	36,10	45,49	0,00	0,00 %
4.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	709,62	54,82	69,07	49.015,72	1,60 %
4.5	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	4,68	44,88	56,55	264,65	0,01 %
4.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	4,68	398,73	502,40	2.361,23	0,08 %
5			DRENAGEM					30.858,32	1,01 %
5.1	C0886	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	10,00	753,57	949,50	9.494,98	0,31 %
5.2	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	2.427,69	3.058,89	6.117,78	0,20 %
5.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	29,16	414,94	522,82	15.245,56	0,50 %
6			LIMPEZA					1.129,93	0,04 %
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	779,80	1,15	1,45	1.129,93	0,04 %

VALOR TOTAL: 93.600,58 100,00 %

noventa e três mil e seiscentos reais e cinquenta e oito centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS - CE
 CNPJ nº : 20915247/0001-45
 EMAIL : mendesjuniorcm@gmail.com

2

6

X

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
 DATA: MAIO DE 2022
 BDI = 26,00%
 ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA)
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA NIVALDO SOARES DE PINHO

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
1			PLACA DA OBRA					0,00	0,00 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00	149,20	187,99	0,00	0,00 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					0,00	0,00 %
2.1	P000	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	0,00	235,69	297,22	0,00	0,00 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES					86,28	0,00 %
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	978,23	0,07	0,09	86,28	0,00 %
4			PAVIMENTAÇÃO					80 611,27	2,63 %
4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	260,86	50,44	63,55	16 578,80	0,54 %
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	6,60	23,44	29,53	194,93	0,01 %
4.3	C2898	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	0,00	36,10	45,49	0,00	0,00 %
4.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	660,84	54,82	69,07	59 460,97	1,94 %
4.5	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	7,83	44,88	56,55	442,78	0,01 %
4.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	7,83	398,73	502,40	3 933,79	0,13 %
5			DRENAGEM					0,00	0,00 %
5.1	C0888	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	0,00	753,57	949,50	0,00	0,00 %
5.2	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	0,00	2 427,69	3 058,89	0,00	0,00 %
5.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	0,00	414,94	522,82	0,00	0,00 %
6			LIMPEZA					1 417,46	0,05 %
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	978,23	1,15	1,45	1 417,46	0,05 %

VALOR TOTAL: 82.115,00 100,00 %

oitenta e dois mil, cento e quinze reais

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
 DATA: MAIO DE 2022
 BDI = 26,00%
 ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA)
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CARRAPATEIRAS TRECHO 1

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS - CE
 CNPJ nº: 20915247/0001-45
 EMAIL: mendesjuniorcm@gmail.com

2

8

4

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
1			PLACA DA OBRA					0,00	0,00 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00	149,20	187,99	0,00	0,00 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					0,00	0,00 %
2.1	P000	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	0,00	235,89	297,22	0,00	0,00 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES					362,18	0,01 %
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	4.333,12	0,07	0,09	362,18	0,01 %
4			PAVIMENTAÇÃO					362.478,51	11,81 %
4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.275,72	50,44	63,55	81.077,62	2,64 %
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	12,20	23,44	29,53	360,32	0,01 %
4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	0,00	36,10	45,49	0,00	0,00 %
4.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	3.759,05	54,82	69,07	259.649,61	8,46 %
4.5	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	38,27	44,88	56,55	2.164,12	0,07 %
4.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	38,27	396,73	502,40	19.226,84	0,63 %
5			DRENAGEM					0,00	0,00 %
5.1	C0866	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	0,00	753,57	949,50	0,00	0,00 %
5.2	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	0,00	2.427,69	3.058,89	0,00	0,00 %
5.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	0,00	414,94	522,82	0,00	0,00 %
6			LIMPEZA					6.278,69	0,20 %
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	4.333,12	1,15	1,45	6.278,69	0,20 %

VALOR TOTAL: 360.139,39 100,00

trezentos e sessenta e nove mil, cento e trinta e nove reais e trinta e nove

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
 DATA: MAIO DE 2022
 BDI = 28,00%
 ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA)
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CARRAPATEIRAS TRECHO 2

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
1			PLACA DA OBRA					0,00	0,00 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00	149,20	187,99	0,00	0,00 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					0,00	0,00 %
2.1	P000	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	0,00	235,89	297,22	0,00	0,00 %

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS - CE
 CNPJ nº :20915247/0001-45
 EMAIL : mendesjuniorcm@gmail.com

2

A

A

3			SERVIÇOS PRELIMINARES					186,00	0,01 %
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	2 108,84	0,07	0,09	186,00	0,01 %
4			PAVIMENTAÇÃO					176.509,14	5,75 %
4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	623,00	50,44	63,55	39 594,39	1,29 %
4.2	C0385	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5,70	23,44	29,53	168,35	0,01 %
4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	0,00	36,10	45,49	0,00	0,00 %
4.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1 828,49	54,82	69,07	126 299,66	4,12 %
4.5	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m²	18,69	44,68	56,55	1 056,90	0,03 %
4.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m²	18,69	398,73	502,40	9 389,85	0,31 %
5			DRENAGEM					0,00	0,00 %
5.1	C0886	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	0,00	753,57	949,50	0,00	0,00 %
5.2	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	0,00	2 427,69	3 058,89	0,00	0,00 %
5.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m²	0,00	414,94	522,82	0,00	0,00 %
6			LIMPEZA					3 055,71	0,10 %
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	2 108,84	1,15	1,45	3 055,71	0,10 %

VALOR TOTAL: 179.750,85 100,00 %

cento e setenta e nove mil, setecentos e cinquenta reais e oitenta e cinco centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE
 OBRA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO
 LOCAL DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
 DATA MAIO DE 2022
 BDI = 28,00%
 ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% (HORISTA) - 47,78% (MENSALISTA)
 TABELA FONTE SEINFRA/CE - 027 1 - DESONERADA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA FRANCISCO MARCELINO

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
1			PLACA DA OBRA					0,00	0,00 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00	149,20	187,99	0,00	0,00 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					0,00	0,00 %
2.1	P000	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	0,00	235,89	297,22	0,00	0,00 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES					29,64	0,00 %
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	336,00	0,07	0,09	29,64	0,00 %
4			PAVIMENTAÇÃO					28.874,09	0,94 %
4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	112,00	50,44	63,55	7 118,09	0,23 %
4.2	C0385	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5,10	23,44	29,53	150,63	0,00 %

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ nº: 20915247/0001-45
 EMAIL: mendesjuniorcm@gmail.com

Handwritten marks: a checkmark, the number '2', and a signature 'K'.

4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	0,00	36,10	45,49	0,00	0,00 %
4.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	285,60	54,82	69,07	19 727,31	0,64 %
4.5	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	3,36	44,88	56,55	190,00	0,01 %
4.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	3,36	398,73	502,40	1 688,06	0,08 %
5			DRENAGEM					0,00	0,00 %
5.1	C0886	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	0,00	753,57	949,50	0,00	0,00 %
5.2	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	0,00	2 427,69	3 058,89	0,00	0,00 %
5.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	0,00	414,94	522,82	0,00	0,00 %
6			LIMPEZA					486,86	0,02 %
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	336,00	1,15	1,45	486,86	0,02 %

VALOR TOTAL: 29.390,59 100,00 %

vinte e nove mil, trezentos e noventa reais e cinquenta e nove centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
 DATA: MAIO DE 2022
 BDI = 26,00%
 ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA)
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA GERALDINO ALVES

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
1			PLACA DA OBRA					0,00	0,00 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00	149,20	187,99	0,00	0,00 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					0,00	0,00 %
2.1	P000	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	0,00	235,89	297,22	0,00	0,00 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES					49,37	0,00 %
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	558,80	0,07	0,09	49,37	0,00 %
4			PAVIMENTAÇÃO					46 079,99	1,50 %
4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	164,00	50,44	63,55	10 422,92	0,34 %
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	6,10	23,44	29,53	180,16	0,01 %
4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	0,00	36,10	45,49	0,00	0,00 %
4.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	473,80	54,82	69,07	32 726,88	1,07 %
4.5	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	4,92	44,88	56,55	278,22	0,01 %
4.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	4,92	398,73	502,40	2 471,81	0,08 %
5			DRENAGEM					0,00	0,00 %

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS - CE
 CNPJ nº : 20915247/0001-45
 EMAIL : mendesjuniorqm@gmail.com

Handwritten marks: a blue checkmark, the number '2', and a blue 'X'.

5.1	C0886	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	0,00	753,57	949,50	0,00	0,00 %
5.2	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	0,00	2.427,69	3.058,89	0,00	0,00 %
5.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1 4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m²	0,00	414,94	522,82	0,00	0,00 %
6			LIMPEZA					811,15	0,03 %
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	559,80	1,15	1,45	811,15	0,03 %

VALOR TOTAL: 46.940,52 100,00 %

quarenta e seis mil, novecentos e quarenta reais e cinquenta e dois centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
 DATA: MAIO DE 2022
 BDI = 26,00%
 ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA)
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GONÇALO BRAZ DE PINHO

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
1			PLACA DA OBRA					0,00	0,00 %
1.1	C1037	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00	149,20	187,99	0,00	0,00 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					0,00	0,00 %
2.1	P000	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	0,00	235,89	297,22	0,00	0,00 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES					117,94	0,00 %
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	1.337,14	0,07	0,09	117,94	0,00 %
4			PAVIMENTAÇÃO					111.650,50	3,64 %
4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00m x 0,35m x 0,15m)	M	391,80	50,44	63,55	24.900,61	0,81 %
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	0,00	23,44	29,53	0,00	0,00 %
4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	0,00	36,10	45,49	0,00	0,00 %
4.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.160,83	54,82	69,07	80.182,24	2,61 %
4.5	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m²	11,75	44,88	56,55	664,45	0,02 %
4.6	C0636	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m²	11,75	398,73	502,40	5.903,20	0,19 %
5			DRENAGEM					0,00	0,00 %
5.1	C0886	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	0,00	753,57	949,50	0,00	0,00 %
5.2	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	0,00	2.427,69	3.058,89	0,00	0,00 %
5.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1 4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m²	0,00	414,94	522,82	0,00	0,00 %
6			LIMPEZA					1.937,52	0,06 %
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	1.337,14	1,15	1,45	1.937,52	0,06 %

Handwritten signatures and marks, including a large '2' and several initials.

VALOR TOTAL:	113.705,95	100,00
cento e treze mil, setecentos e cinco reais e noventa e cinco centavos		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
 DATA: MAIO DE 2022
 BDI = 26,00%
 ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA)
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - POCINHOS

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
1			PLACA DA OBRA					0,00	0,00 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00	149,20	187,99	0,00	0,00 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					0,00	0,00 %
2.1	P000	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	0,00	235,89	297,22	0,00	0,00 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES					342,00	0,01 %
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	3.877,58	0,07	0,09	342,00	0,01 %
4			PAVIMENTAÇÃO					319.141,37	10,40 %
4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.034,02	50,44	63,55	65.716,52	2,14 %
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	13,20	23,44	29,53	389,85	0,01 %
4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	0,00	36,10	45,49	0,00	0,00 %
4.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	3.412,27	54,82	69,07	235.696,41	7,68 %
4.5	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m²	31,02	44,88	56,55	1.754,14	0,06 %
4.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m²	31,02	398,73	502,40	15.584,44	0,51 %
5			DRENAGEM					0,00	0,00 %
5.1	C0886	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	0,00	753,57	949,50	0,00	0,00 %
5.2	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	0,00	2.427,89	3.058,89	0,00	0,00 %
5.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m²	0,00	414,94	522,82	0,00	0,00 %
6			LIMPEZA					5.618,61	0,18 %
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	3.877,58	1,15	1,45	5.618,61	0,18 %

VALOR TOTAL:	325.101,98	100,00
trezentos e vinte e cinco mil, cento e um reais e noventa e oito centavos		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
 DATA: MAIO DE 2022
 BDI = 26,00%
 ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA)
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS - CE
 CNPJ nº: 20915247/0001-45
 EMAIL: mendesjuniorcim@gmail.com

2 4 5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA JOSÉ BEZERRA DE MORAIS TRECHO 1

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
1			PLACA DA OBRA					0,00	0,00 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00	149,20	187,99	0,00	0,00 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					0,00	0,00 %
2.1	P000	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	0,00	235,89	297,22	0,00	0,00 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES					31,80	0,00 %
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	358,20	0,07	0,09	31,60	0,00 %
4			PAVIMENTAÇÃO					29.788,05	0,97 %
4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	102,36	50,44	63,55	6.505,43	0,21 %
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	0,00	23,44	29,53	0,00	0,00 %
4.3	C2696	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	0,00	36,10	45,49	0,00	0,00 %
4.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	312,20	54,82	69,07	21.564,65	0,70 %
4.5	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	3,07	44,88	56,55	173,60	0,01 %
4.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	3,07	398,73	502,40	1.542,37	0,05 %
5			DRENAGEM					0,00	0,00 %
5.1	C0888	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	0,00	753,57	949,50	0,00	0,00 %
5.2	C0408	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	0,00	2.427,69	3.058,89	0,00	0,00 %
5.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	0,00	414,94	522,82	0,00	0,00 %
6			LIMPEZA					519,12	0,02 %
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	358,26	1,15	1,45	519,12	0,02 %

VALOR TOTAL: 30.338,77 100,00 %

trinta mil, trezentos e trinta e seis reais e setenta e sete centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
 DATA: MAIO DE 2022
 BDI = 26,00%
 ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA)
 TABELA FONTE. SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA RAIMUNDO P. DA SILVA

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
1			PLACA DA OBRA					0,00	0,00 %

MEDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS - CE
 CNPJ nº : 20915247/0001-45
 EMAIL : mendesjuniorcim@gmail.com

2

Handwritten signatures and marks.

1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00	149,20	187,99	0,00	
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					0,00	0,00 %
2.1	P000	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	0,00	235,89	297,22	0,00	0,00 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES					32,46	0,00 %
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	367,99	0,07	0,09	32,46	0,00 %
4			PAVIMENTAÇÃO					30.593,18	1,00 %
4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	105,14	50,44	63,55	6.682,11	0,22 %
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	0,00	23,44	29,53	0,00	0,00 %
4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	0,00	36,10	45,49	0,00	0,00 %
4.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	320,68	54,82	69,07	22.150,39	0,72 %
4.5	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m²	3,15	44,88	56,55	178,13	0,01 %
4.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m²	3,15	398,73	502,40	1.582,56	0,05 %
5			DRENAGEM					0,00	0,00 %
5.1	C0886	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	0,00	753,57	949,50	0,00	0,00 %
5.2	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	0,00	2.427,69	3.058,89	0,00	0,00 %
5.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m²	0,00	414,94	522,82	0,00	0,00 %
6			LIMPEZA					533,22	0,02 %
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	367,99	1,15	1,45	533,22	0,02 %

VALOR TOTAL: 31.158,87 100,00 %

Trinta e um mil, cento e cinquenta e oito reais e oitenta e sete centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO LOCAL DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
DATA: MAIO DE 2022
BDI = 28,00%
ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA)
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA JOSÉ CURSINHO

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
1			PLACA DA OBRA					0,00	0,00 %
1.1	C1837	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00	149,20	187,99	0,00	0,00 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					0,00	0,00 %
2.1	P000	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	0,00	235,89	297,22	0,00	0,00 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES					113,29	0,00 %
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	1.284,48	0,07	0,09	113,29	0,00 %
4			PAVIMENTAÇÃO					111.733,53	3,64 %

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
BAIRRO: PROGRESSO
CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
CNPJ nº: 20915247/0001-45
EMAIL: mendesjuniorqm@gmail.com

2

Handwritten signature

Handwritten signature

4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	435,06	50,44	63,55	27.649,98	0,90 %
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,23	23,44	29,53	124,93	0,00 %
4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	0,00	36,10	45,49	0,00	0,00 %
4.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.100,00	54,82	69,07	76.664,34	2,50 %
4.5	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	13,05	44,88	56,55	737,96	0,02 %
4.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	13,05	398,73	502,40	6.556,32	0,21 %
5			DRENAGEM					0,00	0,00 %
5.1	C0886	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	0,00	753,57	949,50	0,00	0,00 %
5.2	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	0,00	2.427,69	3.058,89	0,00	0,00 %
5.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m²	0,00	414,94	522,82	0,00	0,00 %
6			LIMPEZA					1.861,21	0,06 %
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	1.264,48	1,15	1,45	1.861,21	0,06 %

VALOR TOTAL: 113.708,03 100,00

cento e treze mil, setecentos e oito reais e três

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
 DATA: MAIO DE 2022
 BDI = 28,00%
 ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA)
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA RAIMUNDO PEREIRA LIMA

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
1			PLACA DA OBRA					0,00	0,00 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00	149,20	187,99	0,00	0,00 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					0,00	0,00 %
2.1	P000	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	0,00	235,89	297,22	0,00	0,00 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES					60,17	0,00 %
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	682,20	0,07	0,09	60,17	0,00 %
4			PAVIMENTAÇÃO					54.826,86	1,79 %
4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	151,60	50,44	63,55	9.634,85	0,31 %
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	8,10	23,44	29,53	239,23	0,01 %
4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	0,00	36,10	45,49	0,00	0,00 %
4.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	613,98	54,82	69,07	42.409,56	1,38 %
4.5	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	4,55	44,88	56,55	257,30	0,01 %

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS - CE
 CNPJ nº : 20915247/0001-45
 EMAIL : mendesjuniorcim@gmail.com

2

W

A

4.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m²	4,55	398,73	502,40	2 285,92	0,07 %
5			DRENAGEM					0,00	0,00 %
5.1	C0886	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=80cm	M	0,00	753,57	949,50	0,00	0,00 %
5.2	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=80cm	UN	0,00	2 427,69	3 058,89	0,00	0,00 %
5.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m²	0,00	414,94	522,82	0,00	0,00 %
6			LIMPEZA					988,51	0,03 %
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	682,20	1,15	1,45	988,51	0,03 %

VALOR TOTAL: 55.875,53 100,00 %

cinquenta e cinco mil, oitocentos e setenta e cinco reais e cinquenta e três centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
 DATA: MAIO DE 2022
 BDI = 26,00%
 ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA)
 TABELA FONTE SEINFRA/CE - 027 1 - DESONERADA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA IZABEL SOARES DA COSTA

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
1			PLACA DA OBRA					0,00	0,00 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00	149,20	187,99	0,00	0,00 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					0,00	0,00 %
2.1	P000	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	0,00	235,89	297,22	0,00	0,00 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES					80,03	0,00 %
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	907,39	0,07	0,09	80,03	0,00 %
4			PAVIMENTAÇÃO					75 107,51	2,45 %
4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	248,60	50,44	63,55	15 799,62	0,51 %
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	6,40	23,44	29,53	189,02	0,01 %
4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	0,00	36,10	45,49	0,00	0,00 %
4.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	795,52	54,82	69,07	54 949,11	1,79 %
4.5	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	7,46	44,88	56,55	421,85	0,01 %
4.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	7,46	398,73	502,40	3 747,90	0,12 %
5			DRENAGEM					0,00	0,00 %
5.1	C0886	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=80cm	M	0,00	753,57	949,50	0,00	0,00 %
5.2	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=80cm	UN	0,00	2 427,69	3 058,89	0,00	0,00 %
5.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m²	0,00	414,94	522,82	0,00	0,00 %

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ nº : 20915247/0001-45
 EMAIL : mendesjuniorqm@gmail.com

2 8 A

6			LIMPEZA					1.314,81	0,04 %
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	907,39	1,15	1,45	1.314,81	0,04 %

VALOR TOTAL:								78.502,35	100,00 %
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	-----------------

setenta e seis mil, quinhentos e dois reais e trinta e cinco centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
 DATA: MAIO DE 2022
 BDI = 28,00%
 ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA)
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - VÁRZEA DA PALHA TRECHO 1

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
1			PLACA DA OBRA					0,00	0,00 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00	149,20	187,99	0,00	0,00 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					0,00	0,00 %
2.1	P000	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	0,00	235,89	297,22	0,00	0,00 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES					16,56	0,00 %
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	187,74	0,07	0,09	16,56	0,00 %
4			PAVIMENTAÇÃO					12.110,79	0,39 %
4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	53,84	50,44	63,55	3.409,06	0,11 %
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	12,20	23,44	29,53	360,32	0,01 %
4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	163,60	36,10	45,49	7.441,51	0,24 %
4.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	0,00	54,82	69,07	0,00	0,00 %
4.5	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	1,61	44,88	56,55	91,04	0,00 %
4.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	1,61	398,73	502,40	808,86	0,03 %
5			DRENAGEM					0,00	0,00 %
5.1	C0886	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	0,00	753,57	949,50	0,00	0,00 %
5.2	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	0,00	2.427,69	3.058,89	0,00	0,00 %
5.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	0,00	414,94	522,82	0,00	0,00 %
6			LIMPEZA					272,04	0,01 %
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	187,74	1,15	1,45	272,04	0,01 %

VALOR TOTAL:								12.399,39	100,00 %
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	-----------------

doze mil, trezentos e noventa e nove reais e trinta e nove centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS - CE
 CNPJ nº: 20915247/0001-45
 EMAIL: mendesjuniorcim@gmail.com

Z A

*



LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
 DATA: MAIO DE 2022
 BDI = 26,00%
 ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA)
 TABELA FONTE: SEINFRA - 027.1 - DESONERADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - VÁRZEA DA PALHA TRECHO 2

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
1			PLACA DA OBRA					0,00	0,00 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00	149,20	187,99	0,00	0,00 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					0,00	0,00 %
2.1	P000	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	0,00	235,89	297,22	0,00	0,00 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES					115,82	0,00 %
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	1 313,13	0,07	0,09	115,82	0,00 %
4			PAVIMENTAÇÃO					82.548,05	2,89 %
4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	375,18	50,44	63,55	23 844,34	0,78 %
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	12,20	23,44	29,53	360,32	0,01 %
4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1 144,30	36,10	45,49	52 049,63	1,70 %
4.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	0,00	54,82	69,07	0,00	0,00 %
4.5	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	11,26	44,88	56,55	636,74	0,02 %
4.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	11,26	398,73	502,40	5 657,02	0,18 %
5			DRENAGEM					0,00	0,00 %
5.1	C0886	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	0,00	753,57	949,50	0,00	0,00 %
5.2	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	0,00	2 427,89	3 058,89	0,00	0,00 %
5.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	0,00	414,94	522,82	0,00	0,00 %
6			LIMPEZA					1.902,73	0,06 %
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	1 313,13	1,15	1,45	1 902,73	0,06 %

VALOR TOTAL: 84.566,59 100,00 %

oitenta e quatro mil, quinhentos e sessenta e seis reais e cinquenta e nove centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
 DATA: MAIO DE 2022
 BDI = 26,00%
 ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA)
 TABELA FONTE: SEINFRA - 027.1 - DESONERADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REALEJO TRECHO 1

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS - CE
 CNPJ nº : 20915247/0001-45
 EMAIL : mendesjuniorcm@gmail.com

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten marks

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
1			PLACA DA OBRA					0,00	0,00 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00	149,20	187,99	0,00	0,00 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					0,00	0,00 %
2.1	P000	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	0,00	235,89	297,22	0,00	0,00 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES					66,10	0,00 %
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	749,48	0,07	0,09	66,10	0,00 %
4			PAVIMENTAÇÃO					51.496,48	1,88 %
4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	242,90	50,44	63,55	15.437,36	0,50 %
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3,28	23,44	29,53	96,87	0,00 %
4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	701,04	36,10	45,49	31.887,51	1,04 %
4.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	0,00	54,82	69,07	0,00	0,00 %
4.5	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	7,29	44,88	56,55	412,24	0,01 %
4.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	7,29	398,73	502,40	3.662,49	0,12 %
5			DRENAGEM					0,00	0,00 %
5.1	C0888	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	0,00	753,57	949,50	0,00	0,00 %
5.2	C0408	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	0,00	2.427,69	3.058,89	0,00	0,00 %
5.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m²	0,00	414,84	522,82	0,00	0,00 %
6			LIMPEZA					1.086,01	0,04 %
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	749,49	1,15	1,45	1.086,01	0,04 %

VALOR TOTAL: 52.648,58 100,00 %

cinquenta e dois mil, seiscentos e quarenta e oito reais e cinquenta e nove centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
 DATA: MAIO DE 2022
 BDI = 28,00%
 ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA)
 TABELA FONTE SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REALEJO TRECHO 2

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
1			PLACA DA OBRA					0,00	0,00 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00	149,20	187,99	0,00	0,00 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					0,00	0,00 %
2.1	P000	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	0,00	235,89	297,22	0,00	0,00 %

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ nº :20915247/0001-45
 EMAIL : mendesjuniorcm@gmail.com

2

4

+

3			SERVIÇOS PRELIMINARES					220,42	0,01
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	2 499,14	0,07	0,09	220,42	0,01
4			PAVIMENTAÇÃO					169.440,41	5,52
4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	925,20	50,44	63,55	58 800,53	1,92
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5,10	23,44	29,53	150,63	0,00
4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	2 111,92	36,10	45,49	96 062,79	3,13
4.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	0,00	54,82	69,07	0,00	0,00
4.5	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m²	25,81	44,88	56,55	1 459,52	0,05
4.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m²	25,81	398,73	502,40	12 966,94	0,42
5			DRENAGEM					0,00	0,00
5.1	C0886	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	0,00	753,57	949,50	0,00	0,00
5.2	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	0,00	2 427,69	3 058,89	0,00	0,00
5.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m²	0,00	14,94	522,82	0,00	0,00
6			LIMPEZA					3 621,25	0,12
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	2 499,14	1,15	1,45	3 621,25	0,12

VALOR TOTAL: 173.282,09 100,00

cento e setenta e três mil, duzentos e oitenta e dois reais e nov...



RAZÃO SOCIAL: CLAUDIO R. DOS MENDES G. E JORGE-ME
 ENDEREÇO: AV. Joaquim Lopes Pedrosa N 2686
 BAIRRO: Progresso, Nova Russas-CE, CEP: 62200-000
 Fone/Fax: 88 3672-8726, 85 99793954
 CNPJ Nº: 20.915.247/0001-45
 E-MAIL: mendesjuniorcjm@gmail.com

Nova Russas (CE), 20 de maio de 2022

Mendes Júnior
 Serviços e Locações

JOSÉ JORGE MENDES JÚNIOR

JOSÉ JORGE MENDES JÚNIOR
 CPF Nº 927.834.733-72
 PROCURADOR

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS-CE
 CNPJ nº :20915247/0001-45
 EMAIL : mendesjuniorcjm@gmail.com

[Handwritten signature] 2

[Handwritten mark]



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
 DATA: MAIO DE 2022
 BDI = 28,00%
 ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA)
 TABELA FONTE. SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL COM BDI	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	PLACA DA OBRA	0,07%	2.255,90	100,00%	2.255,90		0,00		0,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	0,97%	29.722,14	16,67%	4.953,69	16,67%	4.953,69	16,67%	4.953,69
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,11%	3.477,94	16,67%	579,66	16,67%	579,66	16,67%	579,66
4	PAVIMENTAÇÃO	95,98%	2.945.365,58	16,67%	490.894,26	16,67%	490.894,26	16,67%	490.894,26
5	DRENAGEM	1,01%	30.858,32	50,00%	15.429,16	50,00%	15.429,16		0,00
6	LIMPEZA	1,86%	57.137,65	16,67%	9.522,94	16,67%	9.522,94	16,67%	9.522,94
TOTAL PARCIAL				17,06%	523.635,62	16,99%	521.379,71	16,49%	505.950,55
TOTAL ACUMULADO		100,00%	3.068.817,54	17,06%	523.635,62	34,05%	1.045.015,33	50,54%	1.550.965,88

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL COM BDI	120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	PLACA DA OBRA	0,07%	2.255,90		0,00		0,00		0,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	0,97%	29.722,14	16,67%	4.953,69	16,67%	4.953,69	16,67%	4.953,69
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,11%	3.477,94	16,67%	579,66	16,67%	579,66	16,67%	579,66
4	PAVIMENTAÇÃO	95,98%	2.945.365,58	16,67%	490.894,26	16,67%	490.894,26	16,67%	490.894,26
5	DRENAGEM	1,01%	30.858,32		0,00		0,00		0,00
6	LIMPEZA	1,86%	57.137,65	16,67%	9.522,94	16,67%	9.522,94	16,67%	9.522,94
TOTAL PARCIAL				16,49%	505.950,55	16,49%	505.950,55	16,49%	505.950,55
TOTAL ACUMULADO		100,00%	3.068.817,54	67,03%	2.056.916,44	83,51%	2.562.866,99	100,00%	3.068.817,54

Serviços e Locações

RAZÃO SOCIAL: CLAUDIO R. DOS MENDES G. E JORGE-ME
 ENDEREÇO: AV. Joaquim Lopes Pedrosa N 2686
 BAIRRO: Progresso, Nova Russas-CE, CEP. 62200-000
 Fone/Fax: 88 3672-6726, 85 90793954
 CNPJ Nº: 20.915.247/0001-45
 E-MAIL: mendesjuniorcim@gmail.com

Nova Russas (CE), 20 de maio de 2022

JOSÉ JORGE MENDES JUNIOR

JOSÉ JORGE MENDES JUNIOR
 CPF Nº 027.834.733-72
 PROCURADOR

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ nº : 20915247/0001-45
 EMAIL : mendesjuniorcim@gmail.com

[Handwritten signature]

2

[Handwritten mark]



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
DATA: MAIO DE 2022
BDI = 26,00%
ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA)
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027 1 - DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,60%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	DESPESAS INDIRETAS	5,32%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA / SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
	BENEFÍCIO	6,96%
	IMPOSTOS	
I	IMPOSTOS	10,55%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,40%
	CPRB	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,55%

BDI = 26,00%

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

RAZÃO SOCIAL: CLAUDIO R. DOS MENDES G. E JORGE-ME
ENDEREÇO: AV. Joaquim Lopes Pedrosa N 2686
BAIRRO: Progresso, Nova Russas-CE, CEP 62200-000
Fone/Fax: 88 3672-6728, 85 99793954
CNPJ Nº: 20.915.247/0001-45
E-MAIL: mendesjuniorcim@gmail.com

Nova Russas (CE), 20 de maio de 2022

JOSE JORGE MENDES JUNIOR

JOSE JORGE MENDES JUNIOR
CPF Nº 927.834.733-72

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
BAIRRO: PROGRESSO
CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
CNPJ nº :20915247/0001-45
EMAIL : mendesjuniorcim@gmail.com

2

A



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
 DATA: MAIO DE 2022
 BDI = 26,00%
 ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA)
 TABELA FONTE: SEINFRA CE - 027 1 - DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%	17,84%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%	3,71%	0,00%
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%	10,80%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	0,00%	1,55%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41%	16,48%	44,41%	16,48%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NÃO INCIDÊNCIA DE A	14,73%	11,38%	14,73%	11,38%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91%	3,12%	16,82%	6,43%

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS - CE
 CNPJ nº : 20915247/0001-45
 EMAIL : mendesjuniorcjm@gmail.com

Handwritten marks: a blue checkmark, the number '2', and two blue initials/signatures.

TOTAL (A+B+C+D)	83,85%	47,76%	112,76%	71,07%
-----------------	--------	--------	---------	--------



RAZÃO SOCIAL: CLAUDIO R. DOS MENDES G. E JORGE-ME
ENDEREÇO: AV Joaquim Lopes Pedrosa N 2686
BAIRRO: Progresso, Nova Russas-CE, CEP: 62200-000
Fone/Fax: 88 3672-6726, 85 99793954
CNPJ Nº: 20 915 247/0001-45
E-MAIL: mendesjuniorcm@gmail.com

Nova Russas (CE), 20 de maio de 2022

JOSÉ JORGE MENDES JÚNIOR
JOSÉ JORGE MENDES JÚNIOR
CPF Nº 927.834.733-72
PROCURADOR

Mendes Júnior
Serviços e Locações

MEDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
BAIRRO: PROGRESSO
CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
CNPJ nº :20915247/0001-45
EMAIL : mendesjuniorcm@gmail.com

Handwritten marks: a signature, the number '2', and a star-like symbol.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
 DATA: MAIO DE 2022
 BDI = 26,00%
 ENCARGOS SOCIAIS = 63,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA)
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composições Principais								
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	149,20	149,20
Insumo	10537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP 0 3MM	Material	m²	1,0200000	35,06	35,76
Insumo	11725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	15,31	2,30
Insumo	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	12,42	55,89
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	1,9700000	15,55	30,63
Insumo	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	24,62	24,62
TOTAL SIMPLES:								149,20
ENCARGOS:								INCLUSOS
BDI:								38,79
TOTAL GERAL:								187,99

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	P000	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	%	1,0000000	235,89	235,89
Insumo	18590	SEINFRA	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	Material	HxMÊS	0,2000000	5 868,92	1 173,78
Insumo	18584	SEINFRA	ENGENHEIRO JÚNIOR	Material	HxMÊS	0,1900000	14 514,46	2 757,75
TOTAL SIMPLES:								3.031,53
TOTAL PARA 6 MESES:								23.589,19
FRAÇÃO DE 100%:								235,89
BDI:								61,33
TOTAL GERAL:								297,22

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	RODOVIÁRIA	m²	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	10756	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0003000	215,07	0,06
Insumo	10642	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	75,42	0,00
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	0,0005910	15,55	0,01
TOTAL SIMPLES:								0,07
ENCARGOS:								INCLUSOS

MEDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ nº :20915247/0001-45
 EMAIL : mendesjuniorqjm@gmail.com

A

2

A



BDI: 0,02
TOTAL GERAL: 0,09

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,0000000	50,44	50,44
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	m²	0,0200000	40,59	0,81
Composição Auxiliar	C3324	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0007000	363,57	0,25
Composição Auxiliar	C3251	SEINFRA	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	M	1,0000000	35,79	35,79
Composição Auxiliar	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	0,2500000	4,43	1,11
Composição Auxiliar	C3127	SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	MISTURAS BETUMINOSAS À FRIO	m³	0,0030000	71,23	0,21
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,3940000	15,55	6,13
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2955000	20,77	6,14
							TOTAL SIMPLES:	50,44
							ENCARGOS:	INCLUSOS
							BDI:	13,11
							TOTAL GERAL:	63,55

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,0000000	23,44	23,44
Composição Auxiliar	C3211	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	m³	0,0370000	4,06	0,15
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	m²	0,0150000	40,59	0,61
Composição Auxiliar	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	CONCRETOS	m³	0,0340000	332,03	11,29
Composição Auxiliar	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	0,2500000	4,43	1,11
Insumo	I2544	SEINFRA	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	Material	M	1,0000000	3,39	3,39
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,2482500	15,55	3,83
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1477500	20,77	3,07
							TOTAL SIMPLES:	23,44
							ENCARGOS:	INCLUSOS
							BDI:	6,10
							TOTAL GERAL:	29,54

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
BAIRRO: PROGRESSO
CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS - CE
CNPJ nº: 20915247/0001-45
EMAIL: mendesjuniorqjm@gmail.com

f

2

A



Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	REVESTIMENTO EM PEDRA	m²	1,0000000		
Insumo	10111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	0,1500000	59,97	9,00
Insumo	11600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,1500000	65,07	9,76
Insumo	10724	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	0,0500000	23,72	1,19
Insumo	10726	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0100000	82,67	0,83
Insumo	10445	SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,2955000	20,77	6,14
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5910000	15,55	9,19
							TOTAL SIMPLES:	38,10
							ENCARGOS:	INCLUSOS
							BDI:	9,38
							TOTAL GERAL:	45,48

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	REVESTIMENTO EM PEDRA	m²	1,0000000	54,82	54,82
Composição Auxiliar	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0430000	435,35	18,72
Insumo	10111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	0,1500000	59,97	9,00
Insumo	11600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,1500000	65,07	9,76
Insumo	10724	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	0,0500000	23,72	1,19
Insumo	10726	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0100000	82,67	0,83
Insumo	10445	SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,2955000	20,77	6,14
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5910000	15,55	9,19
							TOTAL SIMPLES:	54,82
							ENCARGOS:	INCLUSOS
							BDI:	14,25
							TOTAL GERAL:	69,07

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO	m²	1,0000000	44,88	44,88
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,8860500	15,55	44,88
							TOTAL SIMPLES:	44,88
							ENCARGOS:	INCLUSOS
							BDI:	11,67
							TOTAL GERAL:	56,55

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO	m²	1,0000000	44,88	44,88
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,8860500	15,55	44,88
							TOTAL SIMPLES:	44,88
							ENCARGOS:	INCLUSOS
							BDI:	11,67
							TOTAL GERAL:	56,55

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ nº: 20915247/0001-45
 EMAIL: mendesjuniorqm@gmail.com

h

2

*



Composição	Código	SEINF	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6	C083	RA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	1,0000000	398,73	
Insumo	10805	RA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,000000	0,55	121,30
Insumo	10109	RA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,7780000	66,49	51,73
Insumo	10280	RA	BRITA	Material	m³	0,9658000	75,05	72,48
Insumo	12543	RA	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,8500000	15,55	153,17
							TOTAL SIMPLES:	398,73
							ENCARGOS:	INCLUSOS
							BDI:	103,67
							TOTAL GERAL:	502,40

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C088	SEINF	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	OBRAS D' ARTE CORRENTE	M	1,0000000	753,57	753,57
Composição Auxiliar	C332	SEINF	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0600000	363,57	21,81
Composição Auxiliar	C140	SEINF	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	FORMAS	m²	0,9000000	57,67	51,90
Composição Auxiliar	C005	SEINF	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	ALVENARIA DE PEDRA	m³	0,7720000	360,59	278,37
Insumo	12187	SEINF	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	Material	M	2,0000000	192,57	385,14
Insumo	12543	SEINF	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7880000	15,55	12,25
Insumo	12391	SEINF	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1970000	20,77	4,09
							TOTAL SIMPLES:	753,57
							ENCARGOS:	INCLUSOS
							BDI:	195,93
							TOTAL GERAL:	949,50

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C040	SEINF	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	OBRAS D' ARTE CORRENTE	UN	1,0000000	2.427,69	2.427,69
Composição Auxiliar	C140	SEINF	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	FORMAS	m²	13,3900000	57,67	772,22
Composição Auxiliar	C005	SEINF	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	ALVENARIA DE PEDRA	m³	4,5910000	360,59	1.655,46
							TOTAL SIMPLES:	2.427,69
							ENCARGOS:	INCLUSOS
							BDI:	631,20
							TOTAL GERAL:	3.058,89

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ nº :20915247/0001-45
 EMAIL : mendesjuniorcm@gmail.com

Handwritten marks: a blue checkmark, a blue '2', and a blue signature.

Composição	C334 7	SEINF RA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	ALVENARIA DE PEDRA	m²	1,0000000	414,94	414,94	
Composição do Auxiliar	C017 1	SEINF RA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m²	0,3000000	435,35	130,61	
Insumo	I1600	SEINF RA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m²	1,1500000	85,07	74,83	
Insumo	I2543	SEINF RA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	6,8950000	15,55	107,22	
Insumo	I2391	SEINF RA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	4,9250000	20,77	102,29	
							TOTAL SIMPLES:	414,94	
							ENCARGOS:	INCLUS OS	
							BDI:	107,89	
							TOTAL GERAL:	522,83	

6.1	Códi go	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C344 7	SEINF RA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	1,15	1,15
Insumo	I2543	SEINF RA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,0738750	15,55	1,15
							TOTAL SIMPLES:	1,15
							ENCARGOS:	INCLUS OS
							BDI:	0,30
							TOTAL GERAL:	1,45



RAZÃO SOCIAL: CLAUDIO R. DOS MENDES G. E JORGE-ME
 ENDEREÇO: AV. Joaquim Lopes Pedrosa N 2686
 BAIRRO: Progresso, Nova Russas-CE, CEP: 62200-000
 Fone/Fax: 88 3872-6728, 85 99793954
 CNPJ Nº: 20.815.247/0001-45
 E-MAIL: mendesjuniorqm@gmail.com

Nova Russas (CE), 20 de maio de 2022

JOSÉ JORGE MENDES JÚNIOR
JOSÉ JORGE MENDES JÚNIOR
 CPF Nº 927.834.733-72
 PROCURADOR

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS –CE
 CNPJ nº :20915247/0001-45
 EMAIL : mendesjuniorqm@gmail.com

[Handwritten signature]

2

[Handwritten mark]