



**CAUIPE**  
CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



**CARTA PROPOSTA**

FORTALEZA, 02 DE MARÇO DE 2020.

A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS  
Comissão Permanente de Licitação  
Nova Russas/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP007/20

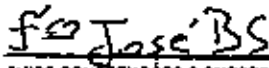
Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP007/20, cujo objeto é a PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO DISTRITO CANINDEZINHO E LOCALIDADES RECANTO, MIGUEL ANTONIO E SÍTIO NOVO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, pelo preço global de R\$ 733.657,51 (setecentos e trinta e três mil seiscentos e cinquenta e sete reais e cinquenta e um centavos), com prazo de execução, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

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 assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

  
CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
CNPJ: 07.742.263/0001-15  
Francisco José Bezerra Sobrinho  
Cpf. 034.088.993-47  
Proprietário

  
Marcos Antônio Dantas dos Santos  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 11423/D

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
RUA JAIMÉ BENÉVOLO, Nº 1468, 401 | CEP: 60.050.155

FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15

cauipeconstrucoes@gmail.com





# CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



PROPOONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS  
 LOCAL: DISTRITO CANINDEZINHO E LOCALIDADE RECANTO  
 BDI: 24,00%  
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - 48,68%  
 FONTE: TABELA SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			<b>RUA MANOEL ADAMS EVANGELISTA - DISTRITO CANINDEZINHO</b>					<b>21.839,82</b>	<b>6,27 %</b>
1.1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.228,41</b>	<b>0,35 %</b>
1.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00	152,85	189,29	1.135,74	0,33 %
1.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	335,80	0,22	0,27	90,07	0,03 %
1.2			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>4.197,15</b>	<b>1,21 %</b>
1.2.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	335,80	0,00	0,07	23,61	0,01 %
1.2.2	C1258	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	2,76	37,55	48,58	129,51	0,04 %
1.2.3	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT DE AQUISIÇÃO	m³	48,30	67,64	83,75	4.045,13	1,17 %
1.3			<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>16.868,88</b>	<b>4,59 %</b>
1.3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	322,00	31,21	38,70	12.481,40	3,81 %
1.3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	92,00	19,74	24,48	2.252,16	0,65 %
1.3.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	2,76	336,69	417,50	1.162,30	0,33 %
1.4			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>399,80</b>	<b>0,12 %</b>
1.4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	335,80	0,96	1,19	399,80	0,12 %
2			<b>RUA PROFESSORA ALTINA - DISTRITO CANINDEZINHO</b>					<b>54.810,63</b>	<b>16,77 %</b>
2.1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>240,48</b>	<b>0,07 %</b>
2.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00	152,85	189,29	0,00	0,00 %
2.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	890,60	0,22	0,27	240,48	0,07 %
2.2			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>11.131,64</b>	<b>3,22 %</b>
2.2.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	890,60	0,08	0,07	62,34	0,02 %
2.2.2	C1258	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	7,32	37,55	48,58	340,82	0,10 %
2.2.3	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT DE AQUISIÇÃO	m³	128,10	67,64	83,75	10.728,38	3,10 %
2.3			<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>42.079,02</b>	<b>12,17 %</b>
2.3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	854,00	31,21	38,70	33.049,80	9,56 %
2.3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	244,00	19,74	24,48	5.973,12	1,73 %
2.3.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	7,32	336,69	417,50	3.050,10	0,88 %

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
 RUA JANE GENEVOLD, Nº 1465, 401 | CEP: 80.050.155

FÁTBIA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15  
 cauipeconstrucoes@gmail.com



77



# CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



2.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.059,81	0,31 %
2.4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	890,60	0,96	1,19	1.059,81	0,31 %
3			RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 01 - DISTRITO CANINDEZINHO					28.149,83	8,14 %
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					124,17	0,04 %
3.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00	152,65	189,29	0,00	0,00 %
3.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	459,90	0,22	0,27	124,17	0,04 %
3.2			MOVIMENTO DE TERRA					8.748,25	1,68 %
3.2.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	459,90	0,06	0,07	32,19	0,01 %
3.2.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	3,78	37,55	46,56	176,00	0,05 %
3.2.3	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT DE AQUISIÇÃO	m³	66,15	67,54	83,75	5.540,06	1,60 %
3.3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					21.729,33	6,29 %
3.3.1	C2890	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	441,00	31,21	38,70	17.066,70	4,94 %
3.3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	126,00	19,74	24,48	3.084,48	0,89 %
3.3.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	3,78	336,69	417,50	1.578,15	0,46 %
3.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					547,28	0,16 %
3.4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	459,90	0,96	1,19	547,28	0,16 %
4			RUA ANTONIO MARTINS PEREZ - DISTRITO CANINDEZINHO					29.042,67	8,40 %
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					124,12	0,04 %
4.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00	152,65	189,29	0,00	0,00 %
4.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	474,50	0,22	0,27	124,12	0,04 %
4.2			MOVIMENTO DE TERRA					5.930,74	1,72 %
4.2.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	474,50	0,06	0,07	33,22	0,01 %
4.2.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	3,90	37,55	46,56	181,58	0,05 %
4.2.3	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT DE AQUISIÇÃO	m³	68,25	67,54	83,75	5.715,94	1,65 %
4.3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					22.419,18	6,49 %
4.3.1	C2890	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	456,00	31,21	38,70	17.808,50	5,09 %
4.3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	130,00	19,74	24,48	3.182,40	0,92 %
4.3.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	3,90	336,69	417,50	1.628,25	0,47 %
4.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					584,66	0,18 %
4.4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	474,50	0,96	1,19	584,66	0,18 %
5			RUA BARBANO DA COSTA MABUREIRA - DISTRITO CANINDEZINHO					42.486,24	12,26 %
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					180,49	0,06 %
5.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00	152,65	189,29	0,00	0,00 %
5.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	705,50	0,22	0,27	190,40	0,05 %
5.2			MOVIMENTO DE TERRA					8.829,56	2,55 %

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
RUA JAIME BENÉVolo, Nº 1486, 401 | CEP: 60.050.155

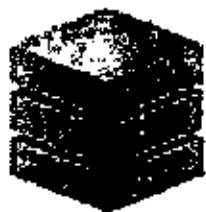
FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.743.283/0001-15

cauipconstrucoes@gmail.com



FF



# CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS

COMISSÃO  
Fls 2904  
RUB


5.2.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	705,50	0,06	0,07	49,39	0,01 %
5.2.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	5,10	37,55	48,56	237,48	0,07 %
5.2.3	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	m³	102,00	67,54	83,75	8.542,50	2,47 %
5.3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					32.606,88	9,43 %
5.3.1	C2808	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	680,00	31,21	38,70	26.316,00	7,61 %
5.3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	170,00	19,74	24,48	4.161,00	1,20 %
5.3.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m²	5,10	336,89	417,50	2.128,25	0,62 %
5.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					839,88	0,24 %
5.4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	705,50	0,96	1,19	839,55	0,24 %
6			RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 61 - LOCALIDADE RECANTO					168.767,84	48,12 %
6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					748,98	0,22 %
6.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00	152,65	189,29	0,00	0,00 %
6.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	2.774,00	0,22	0,27	748,98	0,22 %
6.2			MOVIMENTO DE TERRA					34.672,00	10,03 %
6.2.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	2.774,00	0,06	0,07	194,18	0,06 %
6.2.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	22,80	37,55	48,56	1.061,67	0,31 %
6.2.3	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	m³	399,00	67,54	83,75	33.416,25	9,67 %
6.3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					131.865,80	37,92 %
6.3.1	C2808	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	2.560,00	31,21	38,70	102.942,00	29,78 %
6.3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	760,00	19,74	24,48	18.604,80	5,38 %
6.3.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m²	22,80	336,89	417,50	9.519,00	2,75 %
6.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					3.301,84	0,94 %
6.4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	2.774,00	0,96	1,19	3.301,06	0,96 %

Total sem BDI 276.779,48

Total do BDI 64.866,17

Total Geral 341.645,65

trezentos e quarenta e cinco mil, seiscentos e quarenta e cinco reais e sessenta e três centavos

  
CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
CNPJ: 07.742.263/0001-15  
Francisco José Bezerra Sobrinho  
CPF: 034.088.993-47  
Proprietário

  
Marcos André Queiroz dos Santos  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 114230

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
RUA JAME BENEVOLO, Nº 1468, 401 | CEP: 66.050.155

FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15

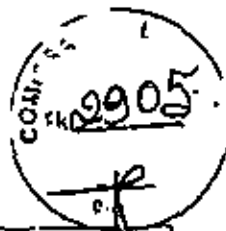
cauipconstrucoes@gmail.com





# CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE  
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS  
LOCAL: DISTRITO CANINDEZINHO E LOCALIDADE RECANTO  
BDI: 24,00%  
ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - 48,89%  
FONTE: TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - LOTE 01

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.658,63	70,00%	1.861,04	30,00%	797,59		0,00		0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	70.509,03	35,00%	24.678,16	35,00%	24.678,16	30,00%	21.152,71		0,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	265.788,01	20,00%	53.153,20	30,00%	79.729,80	30,00%	79.729,80	20,00%	53.153,20
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.711,98	20,00%	1.342,39	30,00%	2.013,59	30,00%	2.013,59	20,00%	1.342,39
	<b>TOTAL DA MEDIÇÃO</b>	<b>348.648,63</b>	<b>23,44%</b>	<b>81.034,80</b>	<b>31,02%</b>	<b>107.219,16</b>	<b>29,77%</b>	<b>102.898,10</b>	<b>18,77%</b>	<b>84.498,59</b>
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>23,44%</b>	<b>81.034,80</b>	<b>64,48%</b>	<b>188.253,94</b>	<b>84,23%</b>	<b>291.180,04</b>	<b>100,00%</b>	<b>348.648,63</b>

*Fre José BS*  
CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
CNPJ: 07.742.263/0001-15  
Francisco José Bezerra Sobrinho  
CPF: 034.088.903-47  
Proprietário

*Marcelo Antônio Queiroz dos Santos*  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 114237/D

## COMPOSIÇÃO DE BDI

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
RUA JAIME BENÉVOLO, Nº 1488, 401 | CEP: 60.050.155  
FÁTIMA - FORTALEZA - CE  
CNPJ: 07.742.263/0001-15  
cauipeconstrucoes@gmail.com





# CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



CÓD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
TOTAL		5,32%

CÓD	DESCRIÇÃO	%
<b>BENEFÍCIO</b>		
S+G	GARANTIA / SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	5,42%
TOTAL		5,74%

CÓD	DESCRIÇÃO	%
<b>IMPOSTOS</b>		
I	PIF	0,85%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
TOTAL		10,35%

BDI = 24,00%

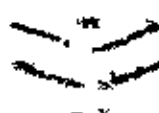
$$BDI = (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) / (1+I) - 1$$

*Fco José BS*  
 CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
 CNPJ. 07.742.263/0001-15  
 Francisco José Bezerra Sobrinho  
 CPF. 034.088.993-47  
 Proprietário

*Marcos Antônio Oliveira dos Santos*  
 Marcos Antônio Oliveira dos Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 11423/D

**ENCARGOS SOCIAIS**

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
 RUA JABÁE BENÉVOLO, Nº 1485, 401 | CEP: 60.060.158  
 FÁTIMA - FORTALEZA - CE  
 CNPJ: 07.742.263/0001-18  
 cauipeconstrucoes@gmail.com





# CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>GRUPO A</b>					
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%
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>18,80%</b>	<b>18,80%</b>	<b>38,80%</b>	<b>38,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%	17,85%	0,00%
B2	FÉRIAS	3,71%	0,00%	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º SALÁRIO	10,83%	8,33%	10,83%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,08%	0,07%	0,00%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	0,00%	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,97%</b>	<b>16,84%</b>	<b>44,97%</b>	<b>16,84%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60%	4,31%	5,60%	4,31%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NÃO INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>18,41%</b>	<b>11,86%</b>	<b>18,41%</b>	<b>11,86%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,55%	2,83%	16,55%	6,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%	0,36%	0,50%	0,36%
<b>D</b>	<b>TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,02%</b>	<b>3,19%</b>	<b>17,05%</b>	<b>6,56%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>88,20%</b>	<b>48,69%</b>	<b>114,23%</b>	<b>72,08%</b>

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 07.742.263/0001-15  
 Francisco José Bezerra Sobrinho  
 CPF: 034.088.993-47  
 Proprietário

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
 RUA JAMES BENÉVOLO, Nº 1408, 401 | CEP: 60.060.158  
 FÁTIMA - FORTALEZA - CE  
 CNPJ: 07.742.263/0001-15  
 cauipeconstrucoes@gmail.com

*[Handwritten Signature]*  
 Engenheira Civil  
 CREA-CE Nº 11423/Q

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
 RUA JAMES BENÉVOLO, Nº 1408, 401 | CEP: 60.060.158  
 FÁTIMA - FORTALEZA - CE  
 CNPJ: 07.742.263/0001-15  
 cauipeconstrucoes@gmail.com



# CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

LOCAL: DISTRITO CANINDEZINHO E LOCALIDADE RECANTO

BDI: 24,00%

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - 48,68%

PONTE: TABELA SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 01

### Composições Principais

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	162,65	162,65	
Insumo	10537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	Material	m²	1,0200000	32,17	32,81	
Insumo	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	1,0000000	20,82	20,82	
Insumo	11891	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3x3"	Material	M	4,8000000	18,95	71,78	
Insumo	11725	SEINFRA	PREGO 15X15	Material	KG	0,1500000	10,92	1,64	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,9783395	13,21	25,81	
				MO sem LS	13,83	LS	11,78	MO com LS	25,81
				⇒		⇒		⇒	
				Valor do BDI	38,84		Valor com BDI	⇒	199,20
				⇒					

1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AJUDIA TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0037983	14,52	0,06	
Insumo	10700	SEINFRA	CAMINHONETE SÁVEIRO (CHP)	Equipamento	H	0,0010000	67,84	0,07	
Insumo	12382	SEINFRA	NIVELADOR	Mão de Obra	H	0,0018987	21,16	0,04	
Insumo	10758	SEINFRA	NÍVEL (CHP)	Equipamento	H	0,0020000	0,53	0,00	
Insumo	10775	SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	Equipamento	H	0,0020000	1,37	0,00	
Insumo	12445	SEINFRA	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0018982	28,70	0,05	
				MO sem LS	0,08	LS	0,07	MO com LS	0,15
				⇒		⇒		⇒	
				Valor do BDI	0,05		Valor com BDI	⇒	0,27
				⇒					

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	RODOVIÁRIA	m²	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	10758	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0002854	200,62	0,05	
Insumo	10642	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0000000	78,43	0,00	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,0005308	13,21	0,01	
				MO sem LS	0,01	LS	0,00	MO com LS	0,01
				⇒		⇒		⇒	
				Valor do BDI	0,01		Valor com BDI	⇒	0,07
				⇒					

1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C1258	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO	m²	1,0000000	37,55	37,55	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	2,8426984	13,21	37,55	
				MO sem LS	20,28	LS	17,27	MO com LS	37,55
				⇒		⇒		⇒	

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
RUA JARRE BENEVOLO, Nº 1485, 401 | CEP: 60.060.155

FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-16

cauipemconstrucoes@gmail.com



T





# CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



Valor do BDI => 9,01      Valor com BDI => 44,58

1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0328	SEINFRA	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	m <sup>2</sup>	1,0000000	67,54	67,54	
Insumo	10111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m <sup>2</sup>	1,1000000	44,62	49,08	
Insumo	10708	SEINFRA	GAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0350000	106,08	3,71	
Insumo	10728	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	0,0350000	36,94	1,29	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0182540	13,21	13,43	
				MO sem LS =>	7,28	LS =>	6,19	MO com LS =>	13,43
				Valor do BDI =>	16,21			Valor com BDI =>	63,75

1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2898	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	REVESTIMENTO EM PEDRA	m <sup>2</sup>	1,0000000	31,21	31,21	
Insumo	10111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m <sup>2</sup>	0,1500000	44,62	6,69	
Insumo	10445	SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,2908878	17,83	5,19	
Insumo	0728	SEINFRA	COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0100000	75,00	0,75	
Insumo	10724	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	0,0500000	23,42	1,17	
Insumo	11600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m <sup>2</sup>	0,1500000	64,84	9,73	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8917781	13,21	7,69	
				MO sem LS =>	6,65	LS =>	5,93	MO com LS =>	12,89
				Valor do BDI =>	7,49			Valor com BDI =>	38,70

1.3.2	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	19,74	19,74	
Composição Auxiliar	C3268	SEINFRA	CONCRETO PAVBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m <sup>3</sup>	0,0340000	281,28	9,58	
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	m <sup>3</sup>	0,0150000	35,01	0,53	
Composição Auxiliar	C3211	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	m <sup>3</sup>	0,0370000	3,71	0,14	
Composição Auxiliar	C0588	SEINFRA	CAIÇÃO EM DUAS DENÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m <sup>3</sup>	0,2500000	3,89	0,97	
Insumo	12544	SEINFRA	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	Material	M	1,0000000	2,91	2,91	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	4,1412973	17,83	2,52	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2354955	13,21	3,11	
				MO sem LS =>	5,46	LS =>	4,67	MO com LS =>	10,13
				Valor do BDI =>	4,74			Valor com BDI =>	24,48

1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m <sup>3</sup>	1,0000000	336,89	336,89
Insumo	10280	SEINFRA	BRITA	Material	m <sup>3</sup>	0,9658006	74,45	71,80
Insumo	10100	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m <sup>3</sup>	0,7780000	48,47	38,49

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
 RUA JANE BENÉVOLO, Nº 1468, 401 | CEP: 60.050.158  
 FÁTIMA - FORTALEZA - CE  
 CNPJ: 07.742.263/0001-15  
 cauipeconstrucoes@gmail.com





# CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



Insumo	10905	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEnte

Material	KG	220,0000000	0,45	99,00
Mão de Obra	H	0,0307021	13,21	127,30
MO sem LS =>	LS	88,74	88,88	MO com LS => 127,30
Valor do BDI =>		80,81		Valor com BDI => 417,50

1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,0725580	13,21	0,98
				MO sem LS =>	LS	0,52	0,44	MO com LS => 0,98
				Valor do BDI =>		0,23		Valor com BDI => 1,19

### Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3130	SEINFRA	AREA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m²	1,0000000	5,81	5,81
Insumo	10596	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0000000	86,59	0,00
Insumo	10710	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0139000	253,70	3,53
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,0279000	13,21	0,37
Insumo	10668	SEINFRA	TRATOR DE ESTERAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0007000	76,83	0,06
Insumo	10778	SEINFRA	TRATOR DE ESTERAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0132000	218,80	2,88
				MO sem LS =>	LS	0,20	0,17	MO com LS => 0,37
				Valor do BDI =>		1,63		Valor com BDI => 5,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2259	SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	70,49	70,49
Composição Auxiliar	C2235	SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,1000000	29,80	32,78
Insumo	10708	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	0,0258000	150,88	3,89
Insumo	10678	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CHP)	Equipamento	H	0,0000000	188,18	0,00
Insumo	10594	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	0,0158000	53,16	0,87
Insumo	10732	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CHP)	Equipamento	H	0,0417000	354,67	14,79
Insumo	10828	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	Equipamento	H	0,0000000	23,00	0,00
Insumo	10740	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	Equipamento	H	0,0417000	122,05	5,09
Insumo	12528	SEINFRA	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	Material	CJ	0,0004000	25.785,51	10,31
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,2083000	13,21	2,75
				MO sem LS =>	LS	0,82	5,81	MO com LS => 12,83
				Valor do BDI =>		18,92		Valor com BDI => 37,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0588	SEINFRA	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAIEDES E FORROS	m²	1,0000000	3,89	3,89
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	17,85	3,57
Insumo	12406	SEINFRA	SUPERCAL	Material	KG	0,3000000	1,07	0,32

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
RUA JAME BENÉVOLO, Nº 1465, 401 | CEP: 60.060.155

FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.283/0001-15

cauipaconstrucoes@gmail.com



Handwritten mark or signature at the bottom right.



# CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



MO sem LS =>	1,83	LS =>	1,84	MO com LS =>	3,57
Valor do BDI =>	0,90			Valor com BDI =>	4,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	1,0000000	281,28	281,28	
Composição Auxiliar	C3253	SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,8380000	70,49	58,93	
Composição Auxiliar	C3130	SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,9187000	6,81	6,26	
Insumo	0558	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	Equipamento	H	0,0000000	17,71	0,00	
Insumo	0580	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	Equipamento	H	1,0000000	22,51	22,51	
Insumo	0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	254,0000000	0,45	114,30	
Insumo	0243	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	6,0000000	13,21	79,28	
				MO sem LS =>	48,88	LS =>	41,48	MO com LS =>	90,16
				Valor do BDI =>	07,60			Valor com BDI =>	348,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3211	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	m³	1,0000000	3,71	3,71	
Insumo	0598	SEINFRA	CARRÉGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	Equipamento	H	0,0001000	86,59	0,01	
Insumo	0710	SEINFRA	CARRÉGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0074000	253,70	1,88	
Insumo	0243	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,0150000	13,21	0,20	
Insumo	0808	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CALÂMNA E ESC. HP 135 (CH)	Equipamento	H	0,0000000	78,83	0,00	
Insumo	0779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CALÂMNA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0075000	216,60	1,62	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,68			Valor com BDI =>	4,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	m³	1,0000000	35,01	35,01	
Insumo	0243	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	2,8500000	13,21	35,01	
				MO sem LS =>	18,80	LS =>	16,11	MO com LS =>	35,01
				Valor do BDI =>	8,40			Valor com BDI =>	43,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3235	SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	29,80	29,80
Insumo	0221	SEINFRA	BLASTER	Mão de Obra	H	0,0588000	20,57	1,21
Insumo	0800	SEINFRA	CORDEL DETONANTE	Material	M	1,2400000	3,88	4,81
Insumo	0728	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 280 PCM (CHP)	Equipamento	H	0,0588000	86,07	5,10
Insumo	0814	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH)	Equipamento	H	0,0000000	27,67	0,00
Insumo	02507	SEINFRA	DINAMITE 80%	Material	KG	0,0500000	19,35	0,97
Insumo	02326	SEINFRA	ESPOLETA	Material	UN	0,0090000	4,30	0,04
Insumo	02568	SEINFRA	DINAMITE GRANULADA	Material	KG	0,5400000	11,27	6,08

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
RUA JARIBÉ BENEVOLO, Nº 1463, 401 | CEP: 80.030.188

FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.283/0001-18

cauipaconstrucoes@gmail.com

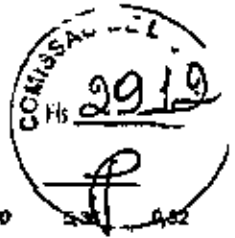


FL



# CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



Insumo	12320	SEINFRA	ESTOPIM
Insumo	10645	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH)
Insumo	10759	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)
Insumo	02543	SEINFRA	SERVENTE
Insumo	12535	SEINFRA	SÉRIE DE BROCAS S.12 D-22MM

Material	M	0,0000000	5,31	0,52
Equipamento	H	0,0000000	17,45	0,00
Equipamento	H	0,1765000	18,27	3,22
Mão de Obra	H	0,5882000	13,21	7,77
Material	JG	0,0005000	546,38	0,27
MO sem LS	LS	4,85	4,13	MO com LS =>
Valor do BDI	=>	7,16		Valor com BDI=>
				36,95

*Francisco José BS*  
 CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
 CNPJ. 07.742.263/0001-15  
 Francisco José Bezerra Sobrinho  
 CPF. 034.088.993-47  
 Proprietário

*Francisco Antônio Queiroz dos Santos*  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 11423/D

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
 RUA JAIME BENÉVOLO, Nº 1466, 401 | CEP: 60.050,155  
 FÁTMA - FORTALEZA - CE  
 CNPJ: 07.742.263/0001-15  
 cauipeconstrucoes@gmail.com





# CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS  
 LOCAL: LOCALIDADE MIGUEL ANTÔNIO E SÍTIO NOVO  
 BDI: 24,00%  
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - 48,69%  
 FONTE: TABELA SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 02

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			<b>RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 81 - LOCALIDADE MIGUEL ANTÔNIO</b>					<b>21.178,44</b>	<b>13,19%</b>
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.366,49	0,35 %
1.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	6,00	152,65	189,29	1.135,74	0,29 %
1.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	817,00	0,22	0,27	220,75	0,06 %
1.2			MOVIMENTO DE TERRA					10.219,11	2,63 %
1.2.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	817,80	0,06	0,07	57,23	0,01 %
1.2.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	6,72	37,55	48,66	312,88	0,08 %
1.2.3	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT DE AQUISIÇÃO	m³	117,60	67,54	83,76	9.849,00	2,54 %
1.3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					38.829,92	9,99 %
1.3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	784,00	31,21	38,70	30.340,80	7,82 %
1.3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	224,00	19,74	24,48	5.483,52	1,41 %
1.3.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	6,72	336,69	417,50	2.805,60	0,72 %
1.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					972,94	0,25 %
1.4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	817,00	0,08	1,19	972,94	0,25 %
2			<b>RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 82 - LOCALIDADE MIGUEL ANTÔNIO</b>					<b>182.706,33</b>	<b>26,48%</b>
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					463,33	0,12 %
2.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00	152,65	189,29	0,00	0,00 %
2.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	1.679,00	0,22	0,27	453,33	0,12 %
2.2			MOVIMENTO DE TERRA					20.885,69	5,41 %
2.2.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	1.679,00	0,06	0,07	117,53	0,03 %
2.2.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	13,80	37,55	48,66	642,53	0,17 %
2.2.3	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	m³	241,50	67,54	83,76	20.225,63	5,21 %
2.3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					79.329,36	20,45 %
2.3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.610,00	31,21	38,70	62.307,00	16,06 %
2.3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	460,00	19,74	24,48	11.260,80	2,90 %
2.3.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	13,80	336,69	417,50	5.781,50	1,48 %

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
 RUA JAIMÉ BENEVOLO, Nº 1468, 401 | CEP: 60.050.188

FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-16

cauipaconstrucoes@gmail.com



FF



# CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS

COMISSÃO  
29/14  
R

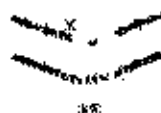
2.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.998,01	0,51 %
2.4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	1.670,00	0,90	1,19	1.998,01	0,51 %
3			RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 83 - LOCALIDADE MIGUEL ANTÔNIO					67.132,57	14,72 %
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					246,65	0,06 %
3.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00	152,65	189,29	0,00	0,00 %
3.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	913,50	0,22	0,27	246,65	0,06 %
3.2			MOVIMENTO DE TERRA					11.398,40	2,84 %
3.2.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	913,50	0,06	0,07	63,95	0,02 %
3.2.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m²	8,70	37,55	46,56	405,07	0,10 %
3.2.3	C0328	SEINFRA	ATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT DE AQUISIÇÃO	m²	130,50	67,54	83,75	10.929,38	2,82 %
3.3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					44.490,45	11,44 %
3.3.1	C2898	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	670,00	31,21	38,70	33.669,00	8,66 %
3.3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	290,00	19,74	24,48	7.099,20	1,83 %
3.3.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	8,70	336,69	417,50	3.632,25	0,94 %
3.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.087,07	0,28 %
3.4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	913,50	0,06	1,19	1.087,07	0,28 %
4			RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 84 - LOCALIDADE MIGUEL ANTÔNIO					7.806,94	1,93 %
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					31,48	0,01 %
4.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00	152,65	189,29	0,00	0,00 %
4.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	118,80	0,22	0,27	31,48	0,01 %
4.2			MOVIMENTO DE TERRA					1.451,50	0,37 %
4.2.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	118,80	0,06	0,07	8,16	0,00 %
4.2.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m²	1,32	37,55	46,56	61,46	0,02 %
4.2.3	C0328	SEINFRA	ATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT DE AQUISIÇÃO	m²	16,50	67,54	83,75	1.381,68	0,36 %
4.3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					5.885,22	1,52 %
4.3.1	C2898	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	110,00	31,21	38,70	4.257,00	1,10 %
4.3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	44,00	19,74	24,48	1.077,12	0,28 %
4.3.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	1,32	336,69	417,50	551,10	0,14 %
4.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					138,76	0,04 %
4.4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	118,80	0,06	1,19	138,76	0,04 %
5			RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 81 - LOCALIDADE SÍTIO NOVO					81.222,29	19,20 %
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					221,13	0,06 %
5.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00	152,65	189,29	0,00	0,00 %
5.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	819,00	0,22	0,27	221,13	0,06 %
5.2			MOVIMENTO DE TERRA					10.219,25	2,63 %

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
RUA JAMES BENEVOLO, Nº 146A, 401 | CEP: 60.080.165

FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15

cauipconstrucoes@gmail.com



FT



# CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



6.2.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	810,00	0,06	0,07	57,39	0,01 %
6.2.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	7,80	37,55	46,58	363,17	0,09 %
6.2.3	C0328	SEINFRA	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	m³	117,00	67,54	83,75	9.798,75	2,53 %
6.3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					39.807,30	10,28 %
6.3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	780,00	31,21	38,70	30.166,00	7,78 %
6.3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	260,00	19,74	24,48	6.364,80	1,64 %
6.3.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	7,80	336,89	417,50	3.256,50	0,84 %
6.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					874,61	0,25 %
6.4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	810,00	0,96	1,19	974,61	0,25 %
6	%		RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 02 - LOCALIDADE SÍTIO NOVO					116.286,28	30,48 %
6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					610,30	0,13 %
6.1.1	1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00	152,65	180,29	0,00	0,00 %
6.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	1.890,00	0,22	0,27	510,30	0,13 %
6.2			MOVIMENTO DE TERRA					23.862,98	6,08 %
6.2.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	1.890,00	0,06	0,07	132,30	0,03 %
6.2.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	18,00	37,55	46,58	838,08	0,22 %
6.2.3	C0328	SEINFRA	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	m³	270,00	67,54	83,75	22.612,50	5,83 %
6.3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					91.863,00	23,88 %
6.3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.800,00	31,21	38,70	69.660,00	17,95 %
6.3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	800,00	18,74	24,48	14.688,00	3,79 %
6.3.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	18,00	336,89	417,50	7.515,00	1,94 %
6.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					2.249,18	0,58 %
6.4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	1.800,00	0,96	1,19	2.249,18	0,58 %

Total sem BDI 212.948,90

Total do BDI 78.862,98

Total Geral 291.811,88

trezentos e oitenta e oito mil e onze reais e oitenta e oito centavos

*Fº José Bz*  
**CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI**  
 CNPJ: 07.742.263/0001-15  
 Francisco José Bezerra Sobrinho  
 CPF: 034.088.993-47  
 Proprietário

*Francisco Antônio Queiroz dos Santos*  
**Francisco Antônio Queiroz dos Santos**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 11423/D

**CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME**  
 RUA JAMES BENÉVOLA, Nº 1468, 401 | CEP: 60.050.155

FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15

cauipeconstrucoes@gmail.com





# CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS  
 LOCAL: DISTRITO CANINDEZINHO E LOCALIDADE RECANTO  
 BDI: 24,00%  
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - 48,58%  
 FONTE: TABELA SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - LOTE 02

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.819,38	70,00%	1.973,57	30,00%	845,81		0,00		0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	77.856,83	40,00%	31.142,73	30,00%	23.357,05	30,00%	23.357,05		0,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	299.915,19	20,00%	59.983,04	30,00%	89.974,56	30,00%	89.974,56	20,00%	59.983,04
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7.420,48	20,00%	1.484,10	30,00%	2.226,14	30,00%	2.226,14	20,00%	1.484,10
	<b>TOTAL DA MEDIÇÃO</b>	<b>388.011,88</b>	<b>27,36%</b>	<b>94.583,43</b>	<b>33,68%</b>	<b>116.403,26</b>	<b>33,43%</b>	<b>115.557,78</b>	<b>17,76%</b>	<b>61.467,13</b>
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>27,36%</b>	<b>94.583,43</b>	<b>61,04%</b>	<b>210.387,00</b>	<b>94,47%</b>	<b>326.844,78</b>	<b>112,26%</b>	<b>388.011,88</b>

*Francisco José Bezerra*  
 CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
 CNPJ: 07.742.263/0001-15  
 Francisco José Bezerra Sobrinho  
 CPF: 034.088.993-47  
 Proprietário

*Marcos Antônio Queiroz dos Santos*  
 Marcos Antônio Queiroz dos Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 11423/D

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
 RUA JANE BENÉVOLO, Nº 1488, 401 | CEP: 60.050.168

FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15

cauipeconstrucoes@gmail.com







# CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



**COMPOSIÇÃO DE BDI**

CÓD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
<b>TOTAL</b>		<b>5,32%</b>

CÓD	DESCRIÇÃO	%
<b>BENEFÍCIO</b>		
S+G	GARANTIA / SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	5,42%
<b>TOTAL</b>		<b>6,74%</b>

CÓD	DESCRIÇÃO	%
<b>IMPOSTOS</b>		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>10,15%</b>

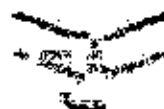
**BDI = 24,00%**

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

*Fco José BS*  
 CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIREL  
 CNPJ: 07.742.263/0001-15  
 Francisco José Bezerra Sobrinho  
 CPF: 034.088.993-47  
 Proprietário

*Marcos Antônio Queiroz dos Santos*  
 Marcos Antônio Queiroz dos Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 11423/D

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIREL - ME  
 RUA JARRE BENÉVOLO, Nº 1468, 401 | CEP: 80.080.168  
 FÁTIMA - FORTALEZA - CE  
 CNPJ: 07.742.263/0001-15  
 cauipeconstrucoes@gmail.com






# CAUIPE


CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



## ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>GRUPO A</b>					
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%
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>18,80%</b>	<b>18,80%</b>	<b>38,80%</b>	<b>38,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º SALÁRIO	10,83%	8,33%	10,83%	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	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,18%	7,07%	8,18%	7,07%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,97%</b>	<b>18,84%</b>	<b>44,97%</b>	<b>18,84%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,00%	4,31%	5,00%	4,31%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NÃO INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>18,41%</b>	<b>11,86%</b>	<b>18,41%</b>	<b>11,86%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,65%	2,83%	18,55%	8,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%	0,36%	0,50%	0,38%
<b>D</b>	<b>TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,02%</b>	<b>3,19%</b>	<b>17,05%</b>	<b>8,58%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>88,20%</b>	<b>48,89%</b>	<b>114,23%</b>	<b>72,06%</b>

  
 CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIA:  
 CNPJ: 07.742.263/0001-15  
 Francisco José Bozerra Sobrinho  
 CPF: 034.088.993-17  
 Proprietário

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
 RUA JANE BENÉVOLO, Nº 1468, 401 | CEP: 60.250.155  
 FÁTIMA - FORTALEZA - CE  
 CNPJ: 07.742.263/0001-15  
 cauipeconstrucoes@gmail.com  
  
 Marcos Antônio Queiroz dos Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 11423/D



# CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

LOCAL: DISTRITO CANINDEZINHO E LOCALIDADE RECANTO

BDI: 24,00%

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - 48,69%

FONTE: TABELA SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02

### Composições Principais

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	152,65	152,65	
Insumo	10537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	Material	m²	1,0200000	32,17	32,81	
Insumo	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	1,0000000	20,82	20,82	
Insumo	11881	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	15,95	71,78	
Insumo	11725	SEINFRA	PREGO 15X13	Material	KG	0,1500000	10,92	1,64	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,9353395	13,21	25,81	
				MO sem LS	13,63	LS	11,78	MO com LS	25,81
				Valor do BDI	36,84			Valor com BDI	189,29

1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0037063	14,52	0,06	
Insumo	10700	SEINFRA	CAMINHONETE SÁVEIRO (CHP)	Equipamento	H	0,0010000	67,64	0,07	
Insumo	12382	SEINFRA	NIVELADOR	Mão de Obra	H	0,0018982	21,48	0,04	
Insumo	10758	SEINFRA	NÍVEL (CHP)	Equipamento	H	0,0020000	0,53	0,00	
Insumo	10775	SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	Equipamento	H	0,0020000	1,37	0,00	
Insumo	12445	SEINFRA	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0018982	28,70	0,05	
				MO sem LS	0,08	LS	0,07	MO com LS	0,16
				Valor do BDI	0,05			Valor com BDI	0,27

1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	RODOVIÁRIA	m²	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	10758	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0002854	200,62	0,05	
Insumo	10642	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0000000	78,43	0,00	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,0053308	13,21	0,01	
				MO sem LS	0,01	LS	0,00	MO com LS	0,01
				Valor do BDI	0,01			Valor com BDI	0,07

1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO	m³	1,0000000	37,65	37,65
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	2,8428884	13,21	37,55

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
RUA JAIMÉ BENEVOLO, Nº 1468, 401 | CEP: 60.080.165

FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15

caulpeconstrucoes@gmail.com

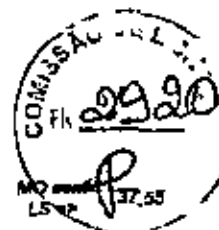


FT



# CAUÍPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



MO sem LS =>	20,28	LS =>	17,27	MO com LS =>	37,55
Valor do BDI =>	9,01			Valor com BDI =>	46,56

1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0228	SEINFRA	ATERRO D'COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1,0000000	67,54	67,54	
Insumo	10111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	1,1000000	44,62	49,08	
Insumo	10708	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0350000	108,08	3,71	
Insumo	10725	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	0,0350000	38,94	1,29	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0182540	13,21	13,43	
				MO sem LS =>	7,26		8,19	MO com LS =>	13,43
				Valor do BDI =>	16,21			Valor com BDI =>	83,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	REVESTIMENTO EM PEDRA	m²	1,0000000	31,21	31,21	
Insumo	10111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	0,1500000	44,62	6,69	
Insumo	10445	SEINFRA	CALDETEIRO	Mão de Obra	H	0,2909878	17,83	5,19	
Insumo	10720	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0100000	73,00	0,73	
Insumo	10724	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	0,0500000	23,42	1,17	
Insumo	11800	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,1800000	84,84	8,73	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5817751	13,21	7,68	
				MO sem LS =>	6,95		5,83	MO com LS =>	12,88
				Valor do BDI =>	7,49			Valor com BDI =>	38,70

1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0365	SEINFRA	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	DRENAÇÃO SUPERFICIAL	M	1,0000000	19,74	19,74	
Composição Auxiliar	C3268	SEINFRA	CONCRETO PVIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m²	0,0340000	281,28	9,58	
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT PROF ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	m³	0,0150000	38,01	0,53	
Composição Auxiliar	C3211	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATORIOS	m³	0,0370000	3,71	0,14	
Composição Auxiliar	C0588	SEINFRA	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m³	0,2500000	3,89	0,97	
Insumo	12544	SEINFRA	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	Material	M	1,0000000	2,81	2,81	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1412973	17,83	2,52	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2354955	13,21	3,11	
				MO sem LS =>	5,46		4,67	MO com LS =>	10,13
				Valor do BDI =>	4,74			Valor com BDI =>	24,48

1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0830	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	1,0000000	306,69	306,69
Insumo	10280	SEINFRA	BETA	Material	m³	0,9858000	74,45	71,90

CAUÍPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
RUA JAIMÉ BENÉVOLO, Nº 1468, 401 | CEP: 60.080, 185

FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15

caulpeconstrucoes@gmail.com



FT



# CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



Insumo	10100	SEINFRA	AREIA MEDIA
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE

Material	m³	0,7780000	48,47	38,49
Material	KG	220,0000000	0,45	99,00
Mão de Obra	H	0,6367521	13,21	127,30
MO sem LS =>	LS		58,58	MO com LS =>
Valor do BDI =>		80,81		Valor com BDI =>
				417,50

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0725580	13,21	0,96
				MO sem LS =>	LS	0,44	MO com LS =>	0,68
				Valor do BDI =>		0,23		Valor com BDI =>
								1,10

**Composições Auxiliares**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3130	SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	6,81	6,81
Insumo	10396	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0000000	80,58	0,00
Insumo	10710	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0139000	253,70	3,53
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0278000	13,21	0,37
Insumo	10668	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS OLAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0007000	78,43	0,05
Insumo	10779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS OLAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0132000	216,60	2,86
				MO sem LS =>	LS	0,17	MO com LS =>	0,37
				Valor do BDI =>		1,83		Valor com BDI =>
								4,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3253	SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	70,49	70,49
Composição Auxiliar	C3235	SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,1000000	28,80	32,78
Insumo	10708	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	0,0258200	150,88	3,89
Insumo	10618	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CH)	Equipamento	H	0,0000000	188,16	0,00
Insumo	10694	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	0,0158000	55,18	0,87
Insumo	10732	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CHP)	Equipamento	H	0,0417000	354,87	14,79
Insumo	10629	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CH)	Equipamento	H	0,0000000	23,05	0,00
Insumo	10740	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	Equipamento	H	0,0417600	122,05	5,09
Insumo	12528	SEINFRA	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	Material	CJ	0,0004000	25.785,21	10,31
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2083000	13,21	2,73
				MO sem LS =>	LS	5,82	MO com LS =>	12,03
				Valor do BDI =>		18,92		Valor com BDI =>
								87,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	3,89	3,89
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	17,88	3,57
Insumo	12406	SEINFRA	SUPERCAL	Material	KG	0,3000000	1,07	0,32

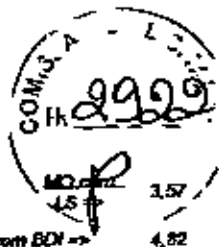
CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
 RUA JARNE BENÉVOLO, Nº 1488, 401 | CEP: 60.050.168  
 FÁTIMA - FORTALEZA - CE  
 CNPJ: 07.742.283/0001-15  
 cauipeconstrucoes@gmail.com





# CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



MO sem LS 1,93 LS 1,64  
 Valor do BDI => 0,93 Valor com BDI => 4,82

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3268	SEINFRA CONCRETO FYBR., FCK=18MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	1,0000000	281,26	281,26
Composição Auxiliar	C3253	SEINFRA BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,8360000	70,49	58,93
Composição Auxiliar	C3130	SEINFRA AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,8197000	8,81	6,26
Insumo	10588	SEINFRA BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	Equipamento	H	0,0000000	17,71	0,00
Insumo	10680	SEINFRA BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	Equipamento	H	1,0000000	22,51	22,51
Insumo	10805	SEINFRA CIMENTO PORTLAND	Material	KG	254,0000000	0,45	114,30
Insumo	12543	SEINFRA SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0000000	13,21	79,28
			MO sem LS	LS		41,48	MO com LS
			=>	=>			=>
			Valor do BDI			07,50	Valor com BDI =>
			=>				348,76

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3211	SEINFRA ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	m³	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	10596	SEINFRA CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	Equipamento	H	0,0001000	86,59	0,01
Insumo	10710	SEINFRA CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0074000	253,70	1,88
Insumo	12543	SEINFRA SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0150000	13,21	0,20
Insumo	10680	SEINFRA TRATOR DE ESTEIRAS CALÂMNA E ESC. HP 155 (CH)	Equipamento	H	0,0000000	78,83	0,00
Insumo	10778	SEINFRA TRATOR DE ESTEIRAS CALÂMNA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0075000	216,60	1,62
			MO sem LS	LS		0,08	MO com LS
			=>	=>			=>
			Valor do BDI			0,86	Valor com BDI =>
			=>				4,60

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2784	SEINFRA ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT PROF ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	m³	1,0000000	35,01	35,01
Insumo	12543	SEINFRA SERVENTE	Mão de Obra	H	2,6500000	13,21	35,01
			MO sem LS	LS		18,80	MO com LS
			=>	=>			=>
			Valor do BDI			8,40	Valor com BDI =>
			=>				43,41

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3235	SEINFRA ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	22,80	22,80
Insumo	10221	SEINFRA BLASTER	Mão de Obra	H	0,0568000	20,57	1,21
Insumo	10880	SEINFRA CORDEL DETONANTE	Material	M	1,2400000	3,88	4,81
Insumo	10728	SEINFRA COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	Equipamento	H	0,0288000	86,67	5,10
Insumo	10614	SEINFRA COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH)	Equipamento	H	0,0000000	27,57	0,00
Insumo	12507	SEINFRA DINAMITE 80%	Material	KG	0,0500000	18,35	0,97
Insumo	12328	SEINFRA ESPOLETA	Material	UN	0,0090000	4,30	0,04
Insumo	12568	SEINFRA DINAMITE GRANULADA	Material	KG	0,5400000	11,27	5,09

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
 RUA JAIME BENÉVOLO, Nº 1488, 401 | CEP: 60.060.155  
 FÁTIMA - FORTALEZA - CE  
 CNPJ: 07.742.263/0001-18  
 cauipeconstrucoes@gmail.com





# CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



Insumo	12329	SEINFRA	ESTOPIM
Insumo	10645	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)
Insumo	10759	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)
Insumo	12549	SEINFRA	SERVEANTE
Insumo	12535	SEINFRA	SÉRIE DE BROGAS S. 12 D=22MM

Material	M	0,0600000	5,30	0,32	
Equipamento	H	0,0000000	17,45	0,00	
Equipamento	H	0,1785000	18,27	3,22	
Mão de Obra	H	0,5882000	13,21	7,77	
Material	JG	0,0005000	540,30	0,27	
MO sem LS =>	4,85	LS =>	4,13	MO com LS =>	8,98
Valor do BDI =>	7,15		Valor com BDI =>	36,98	

Francisco José Bezerra Sobrinho  
**CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI**  
 CNPJ: 07.742.263/0001-15  
 Francisco José Bezerra Sobrinho  
 CPF: 034.088.993-47  
 Proprietário

Marco Antônio Queiroz dos Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 11423/D

**CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME**  
 RUA JANE BENEVOLO, Nº 1466, 401 | CEP: 60.080.155  
 FÁTIMA - FORTALEZA - CE  
 CNPJ: 07.742.263/0001-15  
 cauipeconstrucoes@gmail.com





**CAUIPE**  
CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



**CARTA PROPOSTA**

**FORTALEZA, 02 DE MARÇO DE 2020.**

**A**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS**  
*Comissão Permanente de Licitação*  
*Nova Russas/CE.*

**REF.: TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP007/20**

*Prezados (as) Senhores (as),*

*Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP007/20, cujo objeto é a PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO DISTRITO CANINDEZINHO E LOCALIDADES RECANTO, MIGUEL ANTONIO E SÍTIO NOVO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, pelo preço global de R\$ 733.657,51 (setecentos e trinta e três mil seiscentos e cinquenta e sete reais e cinquenta e um centavos), com prazo de execução, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.*

*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 assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.*

*Atenciosamente,*

  
CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
CNPJ. 07.742.263/0001-15  
Francisco José Bezerra Sobrinho  
CPF. 034.088.993-47  
Proprietário

  
Marcos Antônio Queiroz dos Santos  
Engenheiro Civil  
CREA-CE nº 11423/0

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
RUA JANE BENÉVOLO, Nº 1468, 401 | CEP: 60.050.155  
FÁTIMA - FORTALEZA - CE  
CNPJ: 07.742.263/0001-15  
cauipeconstrucoes@gmail.com







# CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS  
 LOCAL: DISTRITO CANINDEZINHO E LOCALIDADE RECANTO  
 BDI: 24,00%  
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - 48,89%  
 FONTE: TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
01			RUA MANOEL ABOUAS EVANGELISTA - DISTRITO CANINDEZINHO					21.688,02	6,27 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.226,41	0,35 %
1.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	6,00	152,85	189,29	1.135,74	0,33 %
1.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	335,80	0,22	0,27	90,67	0,03 %
1.2			MOVIMENTO DE TERRA					4.197,15	1,21 %
1.2.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	335,80	0,06	0,07	23,51	0,01 %
1.2.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m²	2,76	37,55	48,56	128,51	0,04 %
1.2.3	C0328	SEINFRA	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT DE AQUISIÇÃO	m²	48,30	67,54	83,75	4.045,13	1,17 %
1.3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					15.865,86	4,59 %
1.3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	322,00	31,21	38,70	12.481,40	3,61 %
1.3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	92,00	19,74	24,48	2.252,16	0,65 %
1.3.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m²	2,76	338,69	417,50	1.152,30	0,33 %
1.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					399,60	0,12 %
1.4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	335,80	0,96	1,19	399,60	0,12 %
2			RUA PROFESSORA ALTIMA - DISTRITO CANINDEZINHO					54.518,83	15,77 %
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					248,46	0,07 %
2.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	6,00	152,85	189,29	0,00	0,00 %
2.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	890,80	0,22	0,27	240,48	0,07 %
2.2			MOVIMENTO DE TERRA					11.131,54	3,22 %
2.2.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	890,80	0,06	0,07	62,34	0,02 %
2.2.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m²	7,32	37,55	48,56	340,82	0,10 %
2.2.3	C0328	SEINFRA	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT DE AQUISIÇÃO	m²	128,10	67,54	83,75	10.728,38	3,10 %
2.3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					43.679,02	12,17 %
2.3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	854,00	31,21	38,70	33.048,80	9,58 %
2.3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	244,00	19,74	24,48	5.973,12	1,73 %
2.3.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m²	7,32	338,69	417,50	3.058,10	0,88 %

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
 RUA JAINE BENEVOLO, Nº 1658, 401 | CEP: 60.060.155

FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.283/0001-18

cauipconstrucoes@gmail.com

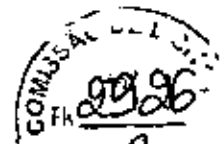


Fl



# CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



SERVIÇOS COMPLEMENTARES								1.059,81	0,31 %
2.4									
2.4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	890,80	0,96	1,19	1.059,81	0,31 %
3			<b>RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 01 - DISTRITO CANNDEZINHO</b>					<b>28.148,03</b>	<b>8,14 %</b>
3.1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>124,17</b>	<b>0,04 %</b>
3.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00	152,65	189,29	0,00	0,00 %
3.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	458,90	0,22	0,27	124,17	0,04 %
3.2			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>6.748,25</b>	<b>1,88 %</b>
3.2.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	459,90	0,06	0,07	32,19	0,01 %
3.2.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	3,78	37,55	48,58	176,00	0,05 %
3.2.3	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT DE AQUISIÇÃO	m³	66,15	67,64	83,75	5.540,06	1,60 %
3.3			<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>21.729,33</b>	<b>6,29 %</b>
3.3	C2898	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	441,00	31,21	38,70	17.056,70	4,94 %
3.3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	126,00	19,74	24,48	3.084,48	0,89 %
3.3.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	3,78	338,69	417,50	1.578,15	0,46 %
3.4			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>547,28</b>	<b>0,16 %</b>
3.4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	458,90	0,96	1,19	547,28	0,16 %
4			<b>RUA ANTONIO MARTINS PEREZ - DISTRITO CANNDEZINHO</b>					<b>25.843,57</b>	<b>8,40 %</b>
4.1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>124,12</b>	<b>0,04 %</b>
4.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00	152,65	189,29	0,00	0,00 %
4.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	474,50	0,22	0,27	124,12	0,04 %
4.2			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>5.930,74</b>	<b>1,72 %</b>
4.2.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	474,50	0,06	0,07	33,22	0,01 %
4.2.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	3,90	37,55	48,58	181,58	0,05 %
4.2.3	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT DE AQUISIÇÃO	m³	68,25	67,64	83,75	5.716,94	1,65 %
4.3			<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>22.419,16</b>	<b>6,49 %</b>
4.3	C2898	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	455,00	31,21	38,70	17.608,50	5,09 %
4.3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	130,00	19,74	24,48	3.182,40	0,92 %
4.3.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	3,90	338,69	417,50	1.628,25	0,47 %
4.4			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>564,66</b>	<b>0,16 %</b>
4.4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	474,50	0,96	1,19	564,66	0,16 %
5			<b>RUA MARIANO DA COSTA MADUREIRA - DISTRITO CANNDEZINHO</b>					<b>42.488,24</b>	<b>12,28 %</b>
5.1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>190,49</b>	<b>0,06 %</b>
5.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00	152,65	189,29	0,00	0,00 %
5.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	705,50	0,22	0,27	190,49	0,06 %
5.2			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>8.829,38</b>	<b>2,55 %</b>

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
RUA JAIMÉ BENÉVOLO, Nº 1468, 401 | CEP: 60.060.155

FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-16

caulpeconstrucoes@gmail.com





# CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



5.2.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	705,50	0,08	0,07	49,39	0,01 %
5.2.2	C1258	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	5,10	37,55	46,58	237,48	0,07 %
5.2.3	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT DE AQUISIÇÃO	m³	102,00	67,64	83,75	8.542,50	2,47 %
5.3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					32.806,88	9,43 %
5.3.1	C2898	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	880,00	31,21	38,70	28.318,00	7,61 %
5.3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	170,00	19,74	24,48	4.161,60	1,20 %
5.3.3	C0838	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	5,10	338,69	417,50	2.129,25	0,62 %
5.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					839,88	0,24 %
5.4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	705,50	0,96	1,19	839,55	0,24 %
6			RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 81 - LOCALIDADE RECANTO					198.787,84	49,12 %
6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					748,98	0,22 %
6.1.1	1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00	152,65	189,29	0,00	0,00 %
6.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 6000 M2)	m²	2.774,00	0,22	0,27	748,98	0,22 %
6.2			MOVIMENTO DE TERRA					34.672,00	10,03 %
6.2.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	2.774,00	0,06	0,07	194,18	0,06 %
6.2.2	C1258	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	22,80	37,55	46,58	1.081,57	0,31 %
6.2.3	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	m³	399,00	67,54	83,75	33.416,25	9,67 %
6.3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					131.085,80	37,92 %
6.3.1	C2898	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	2.660,00	31,21	38,70	102.942,00	29,78 %
6.3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	760,00	19,74	24,48	18.604,80	5,38 %
6.3.3	C0838	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	22,80	336,69	417,50	9.518,00	2,75 %
6.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					3.301,06	0,96 %
6.4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	2.774,00	0,96	1,19	3.301,06	0,96 %

Total sem BDI 278.779,46

Total do BDI 66.866,17

Total Geral 345.645,63

trezentos e quarenta e cinco mil, seiscentos e quarenta e cinco reais e sessenta e três centavos

*Fse José B5*  
 CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
 CNPJ: 07.742.263/0001-15  
 Francisco José Bezerra Sobrinho  
 CPF: 034.088.993-47  
 Proprietário

*Marcos Antônio Queiroz dos Santos*  
 Marcos Antônio Queiroz dos Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 11423/0

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
 RUA JANE BENÉVOLO, Nº 1465, 401 | CEP: 60.050.156

FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-16

cauipeconstrucoes@gmail.com





# CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS  
 LOCAL: DISTRITO CANINDEZINHO E LOCALIDADE RECANTO  
 BDI: 24,00%  
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - 48,69%  
 FONTE: TABELA SINIFRA 28 1 COM DESCONTAÇÃO

### CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - LOTE 01

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.858,63	70,00%	1.851,04	30,00%	707,59		0,00		0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	70.508,03	35,00%	24.678,16	35,00%	24.678,16	30,00%	21.152,71		0,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	265.788,01	20,00%	53.153,20	30,00%	79.729,80	30,00%	79.729,80	20,00%	53.153,20
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.711,98	20,00%	1.342,39	30,00%	2.013,59	30,00%	2.013,59	20,00%	1.342,39
	<b>TOTAL DA MEDIÇÃO</b>	<b>346.845,63</b>	<b>23,44%</b>	<b>81.034,80</b>	<b>31,02%</b>	<b>107.219,14</b>	<b>28,77%</b>	<b>102.898,10</b>	<b>18,77%</b>	<b>54.498,59</b>
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>23,44%</b>	<b>81.034,80</b>	<b>64,46%</b>	<b>188.283,94</b>	<b>84,23%</b>	<b>291.150,04</b>	<b>100,00%</b>	<b>346.845,63</b>

*Francisco José BS*  
 CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI.  
 CNPJ: 07.742.263/0001-15  
 Francisco José Bezerra Sobrinho  
 CPF: 034.088.993-47  
 Proprietário

*Marcos Antônio Queiroz dos Santos*  
 Marcos Antônio Queiroz dos Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 11423/D

### COMPOSIÇÃO DE BDI

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
 RUA JANE GENEVOLD, Nº 1488, 401 | CEP: 60.080.155  
 FÁTIMA - FORTALEZA - CE  
 CNPJ: 07.742.263/0001-18  
 cauipeconstrucoes@gmail.com





# CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS

Código Anál. Licit.  
 0929  
 P

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32%</b>

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	<b>BENEFÍCIO</b>	
S+G	GARANTIA / SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	5,42%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,74%</b>

CÓD	DESCRIÇÃO	%
I	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65%
	CÓFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15%</b>

BDI = 24,00%

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

*Francisco José Bezerra Sobrinho*  
 CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIREL  
 CNPJ: 07.742.263/0001-15  
 Francisco José Bezerra Sobrinho  
 CPF: 034.088.993-47  
 Proprietário

*Marcos Apolinário Queiroz dos Santos*  
 Marcos Apolinário Queiroz dos Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 11423/D

**ENCARGOS SOCIAIS**

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIREL - ME  
 RUA JAIME BENEVOLO, Nº 1468, 401 | CEP: 60.089.156

FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15

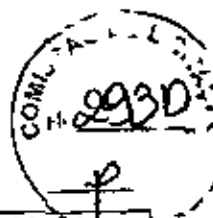
cauipeconstrucoes@gmail.com





# CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>GRUPO A</b>					
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	SECENCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>18,80%</b>	<b>18,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º SALÁRIO	10,83%	8,33%	10,83%	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	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,18%	7,07%	8,18%	7,07%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,97%</b>	<b>16,84%</b>	<b>44,97%</b>	<b>16,84%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60%	4,31%	5,60%	4,31%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
C	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NÃO INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,41%</b>	<b>11,86%</b>	<b>15,41%</b>	<b>11,86%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,55%	2,63%	16,55%	6,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%	0,36%	0,50%	0,38%
D	<b>TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,02%</b>	<b>3,19%</b>	<b>17,05%</b>	<b>6,58%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>88,20%</b>	<b>48,69%</b>	<b>114,23%</b>	<b>72,08%</b>

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
RUA JANE BEZERRA, Nº 1465, 401 | CEP: 60.062.155

FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15

cauipconstrucoes@gmail.com

*Jose BS*  
CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
CNPJ: 07.742.263/0001-15  
Francisco José Bezerra Sobrinho  
CPF: 034.088.993-47  
Proprietário

*[Signature]*  
Marcos Antonio Queiroz dos Santos  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 11423/D



# CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS  
LOCAL: DISTRITO CANINDEZINHO E LOCALIDADE REGANTO  
BDI: 24,00%

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - 48,89%

FORNECIMENTO: TABELA SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 01

Composições Principais									
1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	152,65	152,65	
Insumo	8537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	Material	m²	1,0200000	32,17	32,81	
Insumo	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	1,0000000	20,82	20,82	
Insumo	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	15,85	71,78	
Insumo	11725	SEINFRA	FREGO 15X15	Material	KG	0,1500000	10,92	1,64	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,9383395	13,21	25,81	
				MO sem LS	LS	13,83	11,78	MO com LS	25,61
				Valor do BDI	24,00%	36,64	Valor com BDI	189,29	

1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AJUDIA TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 3000 M2)	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0037963	14,52	0,06	
Insumo	10700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	0,0010000	87,84	0,07	
Insumo	12382	SEINFRA	NIVELADOR	Mão de Obra	H	0,0018982	21,48	0,04	
Insumo	10758	SEINFRA	NÍVEL (CHP)	Equipamento	H	0,0020000	0,53	0,00	
Insumo	10778	SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	Equipamento	H	0,0020000	1,37	0,00	
Insumo	12445	SEINFRA	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0018982	28,70	0,05	
				MO sem LS	LS	0,08	0,07	MO com LS	0,15
				Valor do BDI	24,00%	0,05	Valor com BDI	0,27	

1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	RODOVIÁRIA	m²	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	10758	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0002654	200,62	0,05	
Insumo	10642	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0000000	78,43	0,00	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,0005308	13,21	0,01	
				MO sem LS	LS	0,01	0,00	MO com LS	0,01
				Valor do BDI	24,00%	0,01	Valor com BDI	0,07	

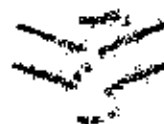
1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1258	SEINFRA	ESCVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO	m²	1,0000000	37,55	37,55	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	2,8428984	13,21	37,55	
				MO sem LS	LS	20,28	17,27	MO com LS	37,55

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
RUA JAIME BENÉVOLO, Nº 1468, 401 | CEP: 60.150.158

FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-18

cauipconstrucoes@gmail.com





# CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



Valor do BDI => 9,01      Valor com BDI => 46,58

1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0328	SEINFRA	ALINHÓ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT DE AQUISIÇÃO	ATENÇÃO, REATERRO e COMPACTAÇÃO	m²	1,0000000	67,54	67,54	
Insumo	10111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	1,1000000	44,62	49,09	
Insumo	10708	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0350000	108,06	3,71	
Insumo	10725	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	0,0350000	38,94	1,20	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0182540	13,21	13,45	
				MO sem LS =>	7,26	LS =>	8,19	MO com LS =>	13,45
				Valor do BDI =>	16,21			Valor com BDI =>	63,76

1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2856	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	REVESTIMENTO EM PEDRA	m²	1,0000000	31,21	31,21	
Insumo	10111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	0,1500000	44,62	6,69	
Insumo	10445	SEINFRA	CALÇATEIRO	Mão de Obra	H	0,2908878	17,83	5,19	
Insumo	10720	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0100000	76,00	0,76	
Insumo	10724	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	0,0500000	23,42	1,17	
Insumo	11000	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,1500000	64,84	9,73	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5817751	13,21	7,69	
				MO sem LS =>	8,85	LS =>	5,93	MO com LS =>	12,88
				Valor do BDI =>	7,49			Valor com BDI =>	38,70

1.3.2	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	19,74	19,74	
Composição Auxiliar	C3208	SEINFRA	CONCRETO PAVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	CONCRETOS	m³	0,0340000	281,28	9,56	
Composição Auxiliar	C2794	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE TAL. CAT PROF. ATÉ 1,30m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	m³	0,0130000	35,01	0,53	
Composição Auxiliar	C3211	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	m³	0,0370000	3,71	0,14	
Composição Auxiliar	C0568	SEINFRA	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	0,2500000	3,89	0,97	
Insumo	12544	SEINFRA	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	Material	M	1,0000000	2,91	2,91	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1412973	17,83	2,52	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2354955	13,21	3,11	
				MO sem LS =>	5,48	LS =>	4,87	MO com LS =>	10,13
				Valor do BDI =>	4,74			Valor com BDI =>	24,48

1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0830	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	1,0000000	336,69	336,69
Insumo	10280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,8458000	74,45	71,90
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,7780000	49,47	38,49

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
RUA JAIMÉ BENÉVOLO, Nº 1466, 401 | CEP: 60.080.168

FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.283/0001-16

caulpeconstrucoes@gmail.com



71





# CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS  
 2933  
 P

Insumo	10405	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE

Material	KG	220,000000	0,15	99,00
Mão de Obra	H	9,6367521	13,21	127,30
MO sem LS	68,74	LS	58,58	MO com LS
Valor do BDI	80,81	Valor com BDI	→	417,50

1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0725580	13,21	0,96
				MO sem LS	0,52	LS	0,44	MO com LS
				Valor do BDI	0,23	Valor com BDI	→	1,19

### Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3130	SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	10506	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	88,50	0,00
Insumo	10710	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0138000	253,70	3,53
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0278000	13,21	0,37
Insumo	10800	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMNA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0007000	78,83	0,06
Insumo	10779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMNA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0132000	215,80	2,80
				MO sem LS	0,20	LS	0,17	MO com LS
				Valor do BDI	1,63	Valor com BDI	→	8,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3253	SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	70,49	70,49
Composição Auxiliar	C3235	SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,1000000	20,80	22,78
Insumo	10708	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	0,0258000	150,88	3,89
Insumo	10018	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	188,14	0,00
Insumo	10504	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	Equipamento	H	0,0158000	65,16	0,87
Insumo	10732	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CHP)	Equipamento	H	0,0417000	354,07	14,79
Insumo	10625	SEINFRA	GRUPO GERADOR 143 KVA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	23,00	0,00
Insumo	10740	SEINFRA	GRUPO GERADOR 143 KVA (CHP)	Equipamento	H	0,0417000	122,05	5,09
Insumo	12528	SEINFRA	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	Material	CJ	0,0004000	28.788,51	10,31
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2083000	13,21	2,75
				MO sem LS	6,82	LS	5,81	MO com LS
				Valor do BDI	16,92	Valor com BDI	→	87,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	3,80	3,80
Insumo	12305	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	17,85	3,57
Insumo	12496	SEINFRA	SUPERCAL	Material	KG	0,3000000	1,07	0,32

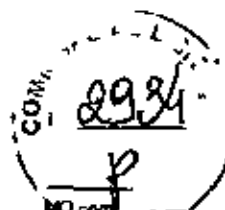
CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
 RUA JAIME BENÉVOLA, Nº 1465, 401 | CEP: 80.050.166  
 FÁTIMA - FORTALEZA - CE  
 CNPJ: 07.742.283/0001-15  
 cauipeconstrucoes@gmail.com





# CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



MO sem LS =>	1,93	LS =>	1,84	MO com LS =>	3,57
Valor de BDI =>	0,93	Valor com BDI =>		4,82	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C3268	SEINFRA CONCRETO PMSBL. FCk-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	1,0000000	261,26	261,26		
Composição Auxiliar	C3253	SEINFRA BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,8360000	70,49	58,93		
Composição Auxiliar	C3130	SEINFRA AREIA DE RIO -EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,9197000	6,81	6,26		
Insumo	10566	SEINFRA BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	Equipamento	H	0,0000000	17,71	0,00		
Insumo	10690	SEINFRA BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	Equipamento	H	1,0000000	22,51	22,51		
Insumo	10805	SEINFRA CIMENTO PORTLAND	Material	KG	284,0000000	0,45	114,30		
Insumo	12543	SEINFRA SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	13,21	79,26		
				MO sem LS =>	48,68	LS =>	41,48	MO com LS =>	90,16
				Valor de BDI =>	67,50	Valor com BDI =>		348,76	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C3211	SEINFRA ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATORIOS	m³	1,0000000	3,71	3,71		
Insumo	10566	SEINFRA CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0001000	86,59	0,01		
Insumo	10710	SEINFRA CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0074000	253,70	1,88		
Insumo	12543	SEINFRA SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0150000	13,21	0,20		
Insumo	10668	SEINFRA TRATOR DE ESTEIRAS CALÂMNA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0000000	76,43	0,00		
Insumo	10770	SEINFRA TRATOR DE ESTEIRAS CALÂMNA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0075000	218,60	1,62		
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
				Valor de BDI =>	0,59	Valor com BDI =>		4,60	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2784	SEINFRA ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCOVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDADAÇÕES	m³	1,0000000	35,01	35,01		
Insumo	12543	SEINFRA SERVENTE	Mão de Obra	H	2,6500000	13,21	35,01		
				MO sem LS =>	18,90	LS =>	16,11	MO com LS =>	35,01
				Valor de BDI =>	8,40	Valor com BDI =>		43,41	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3235	SEINFRA ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	29,80	29,80
Insumo	10221	SEINFRA BLASTER	Mão de Obra	H	0,0580000	20,57	1,21
Insumo	10860	SEINFRA CÔRDEL DETONANTE	Material	M	1,2400000	3,88	4,81
Insumo	10728	SEINFRA COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	Equipamento	H	0,0588000	88,87	5,19
Insumo	10814	SEINFRA COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	Equipamento	H	0,0000000	27,87	0,00
Insumo	12507	SEINFRA DÍNAMITE 60%	Material	KG	0,0500000	10,35	0,97
Insumo	12320	SEINFRA ESPOLETA	Material	UN	0,0090000	4,30	0,04
Insumo	12589	SEINFRA DÍNAMITE GRANULADA	Material	KG	0,5400000	11,27	8,09

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
RUA JABRE BENEVOLO, Nº 1465, 401 | CEP: 60.050.155

FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.283/0001-15

cauipeconstrucoes@gmail.com



37



# CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



Insumo	12329	SEINFRA	ESTOPIM
Insumo	10645	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH)
Insumo	10750	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)
Insumo	02543	SEINFRA	SERVENTE
Insumo	12535	SEINFRA	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM

Material	M	0,0600000	5,90	0,32	
Equipamento	H	0,0000000	17,45	0,00	
Equipamento	H	0,1765000	18,27	3,22	
Mão de Obra	H	0,5882000	13,21	7,77	
Material	JG	0,0055000	546,30	0,27	
MO sem LS					
⇒	4,85	LS	4,13	MO com LS ⇒	0,68
Valor de BDI					
⇒	2,15			Valor com BDI ⇒	30,95

*Fse José B*  
 CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
 CNPJ. 07.742.263/0001-15  
 Francisco José Bezerra Sobrinho  
 CPF. 034.088.993-47  
 Proprietário

*Marcos Antônio*  
 Marcos Antônio Queiroz dos Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 11423/D

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
 RUA JASME BENÉVOLO, Nº 1468, 401 | CEP: 60.050-158  
 FÁTIMA - FORTALEZA - CE  
 CNPJ: 07.742.263/0001-16  
 cauipeconstrucoes@gmail.com





# CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS

COM. 2936  
P

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS  
 LOCAL: LOCALIDADE MIGUEL ANTÔNIO E SÍTIO NOVO  
 BDI: 24,00%  
 ENCARGOS SOCIAIS: 83,20% - 48,60%  
 FONTE: TABELA SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 02

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 01 - LOCALIDADE MIGUEL ANTÔNIO					51.178,48	13,19 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.388,49	0,35 %
1.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	6,00	152,65	189,29	1.135,74	0,29 %
1.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	817,60	0,22	0,27	220,75	0,06 %
1.2			MOVIMENTO DE TERRA					10.219,11	2,63 %
1.2.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	817,60	0,06	0,07	67,23	0,01 %
1.2.2	C1258	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m²	6,72	37,55	46,58	312,68	0,08 %
1.2.3	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT DE AQUISIÇÃO	m²	117,60	67,54	83,75	9.849,00	2,54 %
1.3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					38.629,92	9,86 %
1.3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	784,00	31,21	38,70	30.340,80	7,82 %
1.3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	224,00	19,74	24,48	5.483,52	1,41 %
1.3.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m²	6,72	336,69	417,50	2.805,60	0,72 %
1.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					972,94	0,25 %
1.4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	817,60	0,08	1,19	972,94	0,25 %
2			RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 02 - LOCALIDADE MIGUEL ANTÔNIO					182.786,33	28,48 %
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					453,33	0,12 %
2.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00	152,65	189,29	0,00	0,00 %
2.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	1.679,00	0,22	0,27	453,33	0,12 %
2.2			MOVIMENTO DE TERRA					20.985,68	5,41 %
2.2.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	1.679,00	0,06	0,07	117,53	0,03 %
2.2.2	C1258	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m²	13,80	37,55	46,58	642,53	0,17 %
2.2.3	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT DE AQUISIÇÃO	m²	241,50	67,54	83,75	20.226,63	5,21 %
2.3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					79.329,30	20,48 %
2.3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.810,00	31,21	38,70	62.307,00	16,06 %
2.3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	460,00	19,74	24,48	11.260,80	2,90 %
2.3.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m²	13,60	336,69	417,50	5.781,50	1,48 %

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
 RUA JANE BENEVOLO, Nº 1466, 401 | CEP: 60.050.166  
 FÁTIMA - FORTALEZA - CE  
 CNPJ: 07.742.263/0001-16  
 cauipeconstrucoes@gmail.com





# CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



SERVIÇOS COMPLEMENTARES								1.998,01	0,51 %
2.4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	1.670,00	0,00	1,19	1.998,01	0,51 %
3			RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 63 - LOCALIDADE MIGUEL ANTÔNIO					47.182,67	14,72 %
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					246,65	0,06 %
3.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00	152,65	189,29	0,00	0,00 %
3.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	913,50	0,22	0,27	246,65	0,06 %
3.2			MOVIMENTO DE TERRA					11.598,40	2,94 %
3.2.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	913,50	0,06	0,07	63,95	0,02 %
3.2.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m²	6,70	37,55	46,56	405,07	0,10 %
3.2.3	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	m²	130,50	67,54	83,75	10.929,38	2,82 %
3.3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					44.400,45	11,44 %
3.3.1	C2806	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	870,00	31,21	38,70	33.669,00	8,68 %
3.3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	290,00	19,74	24,48	7.099,20	1,83 %
3.3.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	8,70	336,69	417,50	3.632,25	0,94 %
3.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.087,07	0,28 %
3.4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	913,50	0,96	1,19	1.087,07	0,28 %
4			RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 64 - LOCALIDADE MIGUEL ANTÔNIO					7.596,96	1,93 %
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					31,48	0,01 %
4.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00	152,65	189,29	0,00	0,00 %
4.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	116,60	0,22	0,27	31,48	0,01 %
4.2			MOVIMENTO DE TERRA					1.451,50	0,37 %
4.2.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	116,60	0,06	0,07	8,16	0,00 %
4.2.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m²	1,32	37,55	46,56	61,46	0,02 %
4.2.3	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	m²	16,50	67,54	83,75	1.381,88	0,36 %
4.3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					5.885,32	1,62 %
4.3.1	C2806	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	110,00	31,21	38,70	4.257,00	1,10 %
4.3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	44,00	19,74	24,48	1.077,12	0,28 %
4.3.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	1,32	336,69	417,50	551,10	0,14 %
4.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					138,76	0,04 %
4.4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	116,60	0,96	1,19	138,76	0,04 %
5			RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 61 - LOCALIDADE SÍTIO NOVO					61.222,38	13,20 %
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					221,13	0,06 %
5.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00	152,65	189,29	0,00	0,00 %
5.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	819,00	0,22	0,27	221,13	0,06 %
5.2			MOVIMENTO DE TERRA					18.219,26	2,83 %

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
RUA JAIMÉ BENÉDICO, Nº 1465, 401 | CEP: 60.050.155

FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-16

caulpeconstrucoes@gmail.com



77



# CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



5.2.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	819,00	0,06	0,07	57,33	0,01 %
5.2.2	C1258	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	7,80	37,55	46,56	363,17	0,09 %
5.2.3	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT DE AQUISIÇÃO	m³	117,00	67,54	83,75	9.798,75	2,53 %
5.3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					39.807,30	10,28 %
5.3.1	C2898	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	780,00	31,21	38,70	30.186,00	7,78 %
5.3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	260,00	19,74	24,48	6.364,80	1,64 %
5.3.3	C0830	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	7,80	336,69	417,50	3.256,50	0,84 %
5.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					974,61	0,26 %
5.4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	819,00	0,99	1,19	974,61	0,25 %
6			RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 02 - LOCALIDADE SÍTIO NOVO					118.286,28	38,48 %
6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					610,30	0,13 %
6.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0,00	152,65	189,29	0,00	0,00 %
6.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	1.890,00	0,22	0,27	510,30	0,13 %
6.2			MOVIMENTO DE TERRA					23.882,88	6,08 %
6.2.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	1.890,00	0,06	0,07	132,30	0,03 %
6.2.2	C1258	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	18,00	37,55	46,56	838,08	0,22 %
6.2.3	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT DE AQUISIÇÃO	m³	270,00	67,54	83,75	22.612,50	5,83 %
6.3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					91.863,00	23,68 %
6.3.1	C2898	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.800,00	31,21	38,70	69.660,00	17,95 %
6.3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	800,00	19,74	24,48	14.688,00	3,79 %
6.3.3	C0830	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	18,00	336,69	417,50	7.515,00	1,94 %
6.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					2.249,10	0,68 %
6.4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	1.890,00	0,99	1,19	2.249,10	0,68 %

Total sem BDI 312.948,90

Total do BDI 76.062,88

Total Geral 389.011,78

trezentos e oitenta e oito mil e onze reais e oitenta e oito centavos

*Francisco José Bezerra*  
 CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
 CNPJ: 07.742.263/0001-15  
 Francisco José Bezerra Sobrinho  
 CPF: 034.088.993-17  
 Proprietário

*Francisco Antônio Queiroz dos Santos*  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 11423/D

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
 RUA JAMÉ BENEVOLO, Nº 1468, 401 | CEP: 60.060.165

FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-16

cauipconstrucoes@gmail.com





# CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS  
 LOCAL: DISTRITO CANINDEZINHO E LOCALIDADE RECANTO  
 BDI 24,00%  
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - 48,89%  
 FONTE: TABELA SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - LOTE 02**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.819,38	70,00%	1.973,57	30,00%	845,81		0,00		0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	77.850,83	40,00%	31.142,73	30,00%	23.357,05	30,00%	23.357,05		0,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	299.915,19	20,00%	59.983,04	30,00%	89.974,58	30,00%	89.974,58	20,00%	59.983,04
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7.420,48	20,00%	1.484,10	30,00%	2.226,14	30,00%	2.226,14	20,00%	1.484,10
	<b>TOTAL DA MEDIÇÃO</b>	<b>388.011,88</b>	<b>27,36%</b>	<b>84.883,43</b>	<b>33,88%</b>	<b>118.403,36</b>	<b>33,43%</b>	<b>118.867,78</b>	<b>17,78%</b>	<b>81.467,13</b>
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>27,36%</b>	<b>84.883,43</b>	<b>61,04%</b>	<b>210.367,00</b>	<b>94,47%</b>	<b>328.544,78</b>	<b>112,28%</b>	<b>388.011,88</b>

*Francisco José BS*  
 CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
 CNPJ: 07.742.263/0001-15  
 Francisco José Bezerra Sobrinho  
 CPF: 034.088.993-47  
 Proprietário

*Marcos Antônio Queiroz dos Santos*  
 Marcos Antônio Queiroz dos Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 14237/D

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
 RUA JAMÉ BENÉVOLO, Nº 1463, 401 | CEP: 40.050.155  
 FÁTIMA - FORTALEZA - CE  
 CNPJ: 07.742.263/0001-15  
 cauipeconstrucoes@gmail.com





# CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS

COMISSÃO = L. 2117  
 Nº 2940  
 f

COMPOSIÇÃO DE BDI		
CÓD	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	LÚCRO	5,42%
TOTAL		5,74%
IMPOSTOS		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
TOTAL		10,15%
BDI =		24,00%
$BDI = (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) / (1-I) - 1$		

*Fco José B S*  
 CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
 CNPJ: 07.742.263/0001-15  
 Francisco José Bezerra Sobrinho  
 CPF: 034.088.993-47  
 Proprietário

*[Signature]*  
 Marcos Antônio Bezerra dos Santos  
 Engenheiro CREA  
 CREA-CE Nº 11423/D

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
 RUA JARIBE BENÉVOLO, Nº 1468, 401 | CEP: 64.080.168  
 FÁTIMA - FORTALEZA - CE  
 CNPJ: 07.742.263/0001-15  
 cauipeconstrucoes@gmail.com







# CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Nº 2941  
90

## ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>GRUPO A</b>					
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%
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>18,80%</b>	<b>18,80%</b>	<b>38,80%</b>	<b>38,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º SALÁRIO	10,83%	8,33%	10,83%	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	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,97%</b>	<b>18,84%</b>	<b>44,97%</b>	<b>18,84%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60%	4,31%	5,60%	4,31%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,87%	3,70%	4,87%	3,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NÃO INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>18,41%</b>	<b>11,88%</b>	<b>18,41%</b>	<b>11,88%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,55%	2,83%	16,55%	6,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%	0,36%	0,50%	0,39%
<b>D</b>	<b>TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,02%</b>	<b>3,18%</b>	<b>17,05%</b>	<b>6,58%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>85,20%</b>	<b>48,89%</b>	<b>114,23%</b>	<b>72,08%</b>

Fco José B.S.  
CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
CNPJ: 07.742.263/0001-15  
Francisco José Bezerra Sobrinho  
CPF: 034.088.993-47  
Proprietário

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
RUA JAIMÉ BENÉVOLO, Nº 1465, 401 | CEP: 60.050.185  
FÁTIMA - FORTALEZA - CE  
CNPJ: 07.742.263/0001-16  
caulpeconstrucoes@gmail.com  
FR

FR



# CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

LOCAL: DISTRITO CANINDEZINHO E LOCALIDADE RECANTO

BDI: 24,00%

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - 48,60%

FORTE: TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02

### Composições Principais

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1837	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	132,65	132,65	
Insumo	10537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	Material	m²	1,0200000	32,17	32,81	
Insumo	11100	SEINFRA	ESMALTÊ SINTÉTICO	Material	L	1,0000000	20,82	20,82	
Insumo	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	15,95	71,78	
Insumo	11725	SEINFRA	PREGO 15X15	Material	KG	0,1800000	10,82	1,84	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,9383395	13,21	25,61	
				MO sem LS =>	13,83	LS =>	11,78	MO com LS =>	25,61
				Valor do BDI =>	36,64		Valor com BDI =>	188,29	

1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 6000 M2)	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0037863	14,52	0,06	
Insumo	10700	SEINFRA	CAMBIONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	0,0010000	87,64	0,07	
Insumo	12382	SEINFRA	NIVELADOR	Mão de Obra	H	0,0018882	21,46	0,04	
Insumo	10758	SEINFRA	NÍVEL (CHP)	Equipamento	H	0,0020000	0,53	0,00	
Insumo	10775	SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	Equipamento	H	0,0020000	1,37	0,00	
Insumo	12445	SEINFRA	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0018862	28,70	0,05	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,27	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	RODOVIÁRIA	m²	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	10768	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0002854	200,62	0,05	
Insumo	10842	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0000000	78,43	0,00	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0005308	13,21	0,01	
				MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,01
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,07	

1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1756	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO	m³	1,0000000	37,55	37,55
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,8426984	13,21	37,55

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
RUA JANE BENÉVOLO, Nº 1463, 401 | CEP: 60.080.186

FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-15

caulpeconstrucoes@gmail.com



FD



# CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



MO sem LS =>	20,28	LS =>	17,27	MO com LS =>	37,55
Valor do BDI =>	9,01			Valor com BDI =>	46,56

1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0328	SEINFRA	ATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	m²	1,0000000	67,54	67,54	
Insumo	10111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	1,1000000	44,62	49,08	
Insumo	10708	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0350000	109,06	3,71	
Insumo	10725	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	0,0350000	36,94	1,29	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0182540	13,21	13,45	
				MO sem LS =>	7,26		8,19	MO com LS =>	13,45
				Valor do BDI =>	16,21			Valor com BDI =>	83,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2898	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUARIDO)	REVESTIMENTO EM PEDRA	m²	1,0000000	31,21	31,21	
Insumo	10111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	0,1500000	44,62	6,69	
Insumo	10445	SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,2906876	17,83	5,18	
Insumo	10720	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0100000	75,00	0,75	
Insumo	10724	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	0,0500000	23,42	1,17	
Insumo	11000	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,1500000	54,84	8,23	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5817751	13,21	7,69	
				MO sem LS =>	6,93		8,93	MO com LS =>	12,88
				Valor do BDI =>	7,49			Valor com BDI =>	38,70

1.3.3	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	19,74	19,74	
Composição Auxiliar	C3258	SEINFRA	CONCRETO PAVBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	0,0340000	261,26	8,98	
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	m³	0,0150000	35,01	0,53	
Composição Auxiliar	C3211	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	m³	0,0370000	3,71	0,14	
Composição Auxiliar	C0568	SEINFRA	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m³	0,2500000	3,89	0,97	
Insumo	12544	SEINFRA	FORMA METÁLICA B/BANQUETAS (ALUGUEL)	Material	M	1,0000000	2,91	2,91	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1412973	17,83	2,52	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2354955	13,21	3,11	
				MO sem LS =>	5,48		4,87	MO com LS =>	10,13
				Valor do BDI =>	4,74			Valor com BDI =>	24,48

1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0838	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	1,0000000	336,69	336,69
Insumo	10280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,9858000	74,45	71,90

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
RUA JANE BENÉVOLO, Nº 1485, 401 | CEP: 60.050.158

FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-18

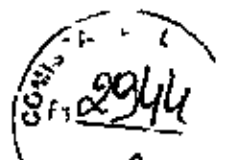
cauipconstrucoes@gmail.com





# CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,7780000	49,87	39,49
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,45	89,00
Insumo	02543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,8387521	13,21	127,30
				MO sem LS	LS	58,74	58,56	MO com LS
				⇒	⇒			⇒
				Valor do BDI		80,81		Valor com BDI ⇒
				⇒				⇒

1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	02643	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0725580	13,21	0,96
				MO sem LS	LS	0,52	0,44	MO com LS
				⇒	⇒			⇒
				Valor do BDI		0,23		Valor com BDI ⇒
				⇒				⇒

### Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	C3130	SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	6,81	6,81
Insumo	10588	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	Equipamento	H	0,0000000	84,59	0,00
Insumo	10710	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	Equipamento	H	0,0139000	253,70	3,53
Insumo	02543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0278000	13,21	0,37
Insumo	10668	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CH)	Equipamento	H	0,0007000	76,83	0,06
Insumo	10778	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CH)	Equipamento	H	0,0132000	216,80	2,86
				MO sem LS	LS	0,20	0,17	MO com LS
				⇒	⇒			⇒
				Valor do BDI		1,63		Valor com BDI ⇒
				⇒				⇒

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	C3253	SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	70,48	70,48
Composição Auxiliar	C3205	SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,1000000	29,80	32,78
Insumo	10708	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CH)	Equipamento	H	0,0258000	150,88	3,89
Insumo	10619	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CH)	Equipamento	H	0,0000000	188,16	0,00
Insumo	10594	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CH)	Equipamento	H	0,0158000	55,16	0,87
Insumo	10732	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CH)	Equipamento	H	0,0417000	364,67	14,79
Insumo	10526	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CH)	Equipamento	H	0,0000000	73,00	0,00
Insumo	10740	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CH)	Equipamento	H	0,0417000	122,05	5,09
Insumo	02528	SEINFRA	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	Material	KG	0,0004000	25.785,51	10,31
Insumo	02543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2083000	13,21	2,75
				MO sem LS	LS	6,82	6,81	MO com LS
				⇒	⇒			⇒
				Valor do BDI		16,92		Valor com BDI ⇒
				⇒				⇒

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	00588	SEINFRA	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	3,89	3,89
Insumo	02305	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	17,85	3,57
Insumo	02490	SEINFRA	SUPERCAL	Material	KG	0,3000000	1,07	0,32

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
 RUA JAIRIE BENEVOLO, Nº 1464, 401 | CEP: 60.050.158  
 FÁTIMA - FORTALEZA - CE  
 CNPJ: 07.742.263/0001-18  
 caulpeconstrucoes@gmail.com





# CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



MO sem LS	1,83	LS	1,84	MO com LS	3,57
Valor do BDI	0,83			Valor com BDI	4,82

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3268	SEINFRA CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	1,0000000	281,26	281,26	
Composição Auxiliar	C3253	SEINFRA BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,8380000	70,49	58,83	
Composição Auxiliar	C3130	SEINFRA AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,9197000	6,81	6,26	
Insumo	10566	SEINFRA BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	Equipamento	H	0,0000000	17,71	0,00	
Insumo	10680	SEINFRA BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	Equipamento	H	1,0000000	22,51	22,51	
Insumo	10805	SEINFRA CIMENTO PORTLAND	Material	KG	254,0000000	0,45	114,30	
Insumo	12543	SEINFRA SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0000000	13,21	78,28	
			MO sem LS	48,68	LS	41,48	MO com LS	90,16
			Valor do BDI	87,50			Valor com BDI	348,76

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3211	SEINFRA ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	m³	1,0000000	3,71	3,71	
Insumo	10598	SEINFRA CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0001000	88,56	0,07	
Insumo	10710	SEINFRA CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0074000	253,70	1,88	
Insumo	12543	SEINFRA SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0150000	13,21	0,20	
Insumo	10608	SEINFRA TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 185 (CHP)	Equipamento	H	0,0000000	76,83	0,00	
Insumo	10779	SEINFRA TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 165 (CHP)	Equipamento	H	0,0075000	218,80	1,82	
			MO sem LS	0,11	LS	0,08	MO com LS	0,20
			Valor do BDI	0,86			Valor com BDI	4,80

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2784	SEINFRA ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	m³	1,0000000	35,01	35,01	
Insumo	12543	SEINFRA SERVENTE	Mão de Obra	H	2,6500000	13,21	35,01	
			MO sem LS	18,90	LS	18,11	MO com LS	35,01
			Valor do BDI	8,40			Valor com BDI	43,41

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3235	SEINFRA ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	20,80	20,80
Insumo	10221	SEINFRA BLASTER	Mão de Obra	H	0,0588000	20,87	1,21
Insumo	10860	SEINFRA CORDEL DETONANTE	Material	M	1,2400000	3,88	4,81
Insumo	10728	SEINFRA COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	Equipamento	H	0,0588000	80,07	5,10
Insumo	10614	SEINFRA COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	Equipamento	H	0,0000000	27,57	0,00
Insumo	12507	SEINFRA DINAMITE 60%	Material	KG	0,0500000	19,35	0,97
Insumo	12326	SEINFRA ESPOLETA	Material	UN	0,0090000	4,30	0,04
Insumo	12588	SEINFRA DINAMITE GRANULADA	Material	KG	0,5400000	17,27	6,09

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
RUA JARVE BENÉVOLO, Nº 1485, 401 | CEP: 80.050.166

FÁTIMA - FORTALEZA - CE

CNPJ: 07.742.263/0001-16

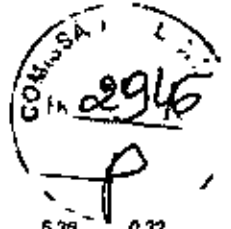
cauipconstrucoes@gmail.com





# CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



Insumo	02229	SEINFRA	ESTOPIM
Insumo	0645	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)
Insumo	0759	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)
Insumo	02543	SEINFRA	SERVENTE
Insumo	02535	SEINFRA	SÉRIE DE BROCAS S.12 D-2262H

Material	M	0,0600000	5,36	0,32	
Equipamento	H	0,0000000	17,45	0,00	
Equipamento	H	0,1765000	16,27	3,22	
Mão de Obra	H	0,5882000	13,21	7,77	
Material	JG	0,0005000	546,30	0,27	
MO com LS =>	4,83	LS =>	4,13	MO com LS =>	8,98
Valor do BDI =>	7,18	Valor com BDI =>		26,95	

*Jose José BS*  
 CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
 CNPJ: 07.742.263/0001-15  
 Proprietário: José Bezerra Sobrinho  
 C.E. 034.088.993-47  
 Proprietário

*[Signature]*  
 Marcos Antonio Queiroz dos Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 11423/D

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
 RUA JANE BENÉVOLO, Nº 1465, 401 | CEP: 60.050.155  
 FÁTIMA - FORTALEZA - CE  
 CNPJ: 07.742.263/0001-15  
 cauipeconstrucoes@gmail.com

