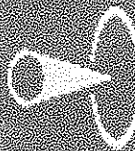
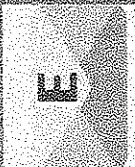


FORTALEZA

FORTALEZA CONSTRUÇÕES LTDA



Rua Martiniano Miranda Nº 88
Barroso - CEP: 60863-695
Fortaleza - Ceará



fortalcon.construcoes@gmail.com
CNPJ: 23.594.906/0001-87



85 - 98171-0280
85 - 4141-3055

PROPOSTA DE PREÇOS
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021-TP
ABERTURA: 07/07/2021 - 09:00H.



A
B
C

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021-TP
ABERTURA: 07/07/2021 - 09:00H.

PROPOSTA DE PREÇOS

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia especializada para execução dos serviços de pavimentação em paralelepípedo na Rua José Pereira do Nascimento, Av. Nicanor Baltazar de Oliveira, Rua José da Costa Caledônio, Rua Francisco Aldemir de Jesus, Rua José Ivani Bessa e Rua Ômega no Município de Russas/Ce, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos.

FORTALCON - FORTALEZA CONSTRUÇÕES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ - (MF) Nº 23.594.906/0001-87, sediada à Rua Martiniano Miranda Nº 88 - Barroso - CEP: 60893-695 - Fortaleza - Ceará, por intermédio do seu representante legal o Sr. Jeová Rocha de Souza, sócio administrador, inscrito no CPF (MF) Nº 214.080.843-68 e RG Nº 95002560727 – SSP - Ce.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital da Tomada de Preços nº 003/2021-TP pelo valor global de **R\$ 808.168,95 (Oitocentos e Oito mil Centos e Sessenta e Oito Reais e Noventa e Cinco Centavos)**

O prazo de vigência do contrato será de **31 de dezembro de 2021**, a contar da data de assinatura do instrumento contratual, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de **180 (cento e oitenta) dias**, em conformidade ao cronograma físico financeiro de execução,

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr., Sr. Jeová Rocha de Souza, sócio administrador, inscrito no CPF (MF) Nº 214.080.843-68 e RG Nº 95002560727 - SSP - Ce. Como representante legal desta empresa

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

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

Assinatura
Assinatura
Assinatura



FORTALCON

FORTALEZA CONSTRUÇÕES LTDA

Declaração de que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como: Materiais, equipamentos e mão de obra; Carga, transporte, descarga e montagem; Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infelizmente e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Planilhas em anexo são partes integrante desta proposta de preços

Fortaleza - Ce. 06 de julho de 2021.

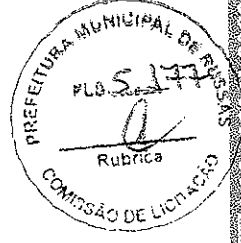


FORTALCON

Jeová Rocha de Souza
CPF: 214.080.843-68
RG: 95002560



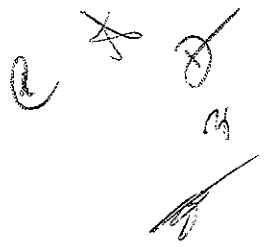
FORTALCON
Antônio Elias de M. França
Engenheiro Civil
CREA-CE 3408/D-PI



Fortalcon Construções Ltda
E-mail: fortalconconstrucoes@gmail.com
CNPJ: 13.694.9066/0001-87

Rua Martiniano Miranda N. 58 - Bairro
CEP: 60863-695 - Fortaleza, Ceará

85.78171-0280
85.4141-3053



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

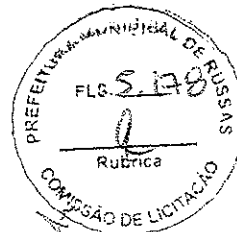
OBJETO: Contratação de empresa de engenharia especializada para execução dos serviços de pavimentação em paralelepípedo na Rua José Pereira do Nascimento, Av. Nicanor Baltazar de Oliveira, Rua José da Costa Caledônio, Rua Francisco Aldemir de Jesus, Rua José Ivani Bessa e Rua Omega no Município de Russas/Ce, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE EXECUÇÃO - RUA ÔMEGA TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA - BDI: 23,49% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	128,76	159,01	0,00	0,00
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	696,00	0,22	0,27	153,12	187,92
2	PAVIMENTAÇÃO								
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	635,10	55,00	67,92	34.930,50	43.135,99
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	182,00	20,26	25,02	3.687,32	4.553,64
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	696,00	0,06	0,07	41,76	48,72
3	DRENAGEM (SARJETA)								
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,09	38,73	47,83	235,87	291,28
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,09	344,99	426,03	2.100,99	2.594,52
4	DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	696,00	0,99	1,22	689,04	849,12
4.2	0000	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA -3,59%		MÊS	6,00	294,15	363,25	1.764,90	2.179,50
						VALOR BDI TOTAL:		10.237,19	
						VALOR ORÇAMENTO:		43.603,50	
						VALOR TOTAL:		53.840,69	
CINQUENTA E TRÊS MIL OITOCENTOS E QUARENTA REAIS E SESENTA E NOVE CENTAVOS									

Fortaleza - ce. 06 de julho de 2021.

(Assinatura)
 Jeová Rocha de Souza
 CPF: 214.080.843-68
 RG: 95002560



(Assinatura)
FORTELCON
 Antônio Elias de M. França
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 3408/D-PI


PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO


OBJETO: Contratação de empresa de engenharia especializada para execução dos serviços de pavimentação em paralelepípedo na Rua José Pereira do Nascimento, Av. Nicanor Baltazar de Oliveira, Rua José da Costa Caledônio, Rua Francisco Aldemir de Jesus, Rua José Ivani Bessa e Rua Ômega no Município de Russas/Ce, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos.

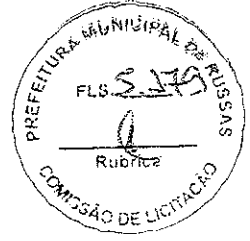
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - RUA ÔMEGA TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA - BDI: 23,49% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	153,12	20,00% 30,62	20,00% 30,62	15,00% 22,97	15,00% 22,97	15,00% 22,97	15,00% 22,97	100,00' %* 153,12
2	PAVIMENTAÇÃO	38.659,58	20,00% 7.731,92	20,00% 7.731,92	15,00% 5.798,94	15,00% 5.798,94	15,00% 5.798,94	15,00% 5.798,92	100,00' %* 38.659,58
3	DRENAGEM (SARIETA)	2.336,86	20,00% 467,37	20,00% 467,37	15,00% 350,53	15,00% 350,53	15,00% 350,53	15,00% 350,53	100,00' %* 2.336,86
4	DIVERSOS	2.453,94	20,00% 490,79	20,00% 490,79	15,00% 368,09	15,00% 368,09	15,00% 368,09	15,00% 368,09	100,00' %* 2.453,94
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	10.242,46	20,01% 2.049,04	20,01% 2.049,04	15,00% 1.536,78	15,00% 1.536,78	15,00% 1.536,78	15,00% 1.534,04	100,00' %* 10.242,46
TOTAL MENSAL		53.845,96	10.769,74	10.769,74	8.077,31	8.077,31	8.077,31	8.074,55	
TOTAL ACUMULADO			10.769,74	21.539,48	29.616,79	37.694,10	45.771,41	53.845,96	

Fortaleza - ce. 06 de julho de 2021.


Jeaná Rocha de Souza
CPF: 214.080.843-68
RG: 95002560


ANTÔNIO ELIAS DE M. FRANÇA
Engenheiro Civil
CREA-CE 3408/D-F1



FORTALEZA

FORTALEZA CONSTRUÇÕES LTDA


PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO


OBJETO: Contratação de empresa de engenharia especializada para execução dos serviços de pavimentação em paralelepípedo na Rua José Pereira do Nascimento, Av. Nicanor Baltazar de Oliveira, Rua José da Costa Catedônio, Rua Francisco Aldemir de Jesus, Rua José Ivani Bessa e Rua Ômega no Município de Russas/Ce, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE EXECUÇÃO - RUA JOSÉ IVANIR BESSA TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA - BDI: 23,49% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	159,01	0,00
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	435,54	0,27	117,60
2	PAVIMENTAÇÃO						29.793,75
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	384,73	67,92	26.130,86
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	145,18	25,02	3.632,40
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	435,54	0,07	30,49
3	DRENAGEM (SARJETAS)						2.407,21
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,08	47,83	242,98
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,08	426,03	2.164,23
4	DIVERSOS						1.917,24
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	435,54	1,22	531,36
4.2	0000	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA -3,59%		MÊS	6,00	230,98	1.385,88
						VALOR BDI TOTAL:	6.509,63
						VALOR TOTAL:	34.235,80
TRINTA E QUATRO MIL DUZENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E OITENTA CENTAVOS							

Fortaleza - Ce. 06 de julho de 2021.


Jeová Rocha de Souza
CPF: 214.080.843-68
RG: 93002560


ANTÔNIO ELIAS DE M. FRANÇA
Engenheiro Civil
CREA-CE 3408/D-PI



FORTEALCON

FORTEALCON CONSTRUÇÕES LTDA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia especializada para execução dos serviços de pavimentação em paralelepípedo na Rua José Pereira do Nascimento, Av. Nicanor Baltazar de Oliveira, Rua José da Costa Catedônio, Rua Francisco Aldemir de Jesus, Rua José Ivani Bessa e Rua Ômega no Município de Russas/Ce, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - RUA JOSÉ IVANIR BESAS - TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA - BDI: 23,49% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
			20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00% %'
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	117,60	23,52	23,52	17,64	17,64	17,64	17,64	117,60
2	PAVIMENTAÇÃO	29.793,75	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00% %'
			5.958,75	5.958,75	4.469,06	4.469,06	4.469,06	4.469,07	29.793,75
3	DRENAGEM (SARIETA)	2.407,21	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00% %'
			481,44	481,44	361,08	361,08	361,08	361,09	2.407,21
4	DIVERSOS	1.917,24	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00% %'
			383,45	383,45	287,59	287,59	287,59	287,57	1.917,24
	TOTAL MENSAL	34.235,80	6.847,16	6.847,16	5.135,37	5.135,37	5.135,37	5.135,37	34.235,80
	TOTAL ACUMULADO		6.847,16	13.694,32	18.829,69	23.965,06	29.100,43	34.235,80	

Fortaleza - Ce. 06 de julho de 2021.

Jeovê Rocha de Souza
FORTEALCON
 Jeovê Rocha de Souza
 CPE:214.080.843-68
 RG:95002560

Antônio Elias de M. França
FORTEALCON
 Antônio Elias de M. França
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 3408/D-PI



Handwritten signatures and initials.

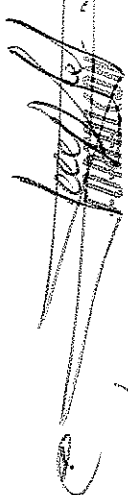
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia especializada para execução dos serviços de pavimentação em paralelepípedo na Rua José Pereira do Nascimento, Av. Nicanor Baltazar de Oliveira, Rua José da Costa Caledônio, Rua Francisco Ademir de Jesus, Rua José Ivani Bessa e Rua Ômega no Município de Russas/Ce, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE EXECUÇÃO - RUA FRANCISCO ADEMIR DE JESUS - TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA - BDI: 23,49% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

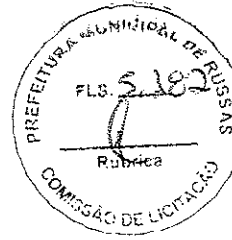
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	128,76	159,01	163,75	200,96	
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	744,30	0,22	0,27	163,75	200,96	
2 PAVIMENTAÇÃO										
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	692,20	55,00	67,92	38.071,00	47.014,22	
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	148,86	20,26	25,02	3.015,90	3.724,48	
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	744,30	0,06	0,07	44,66	52,10	
3 DRENAGEM (SARJETA)										
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,21	38,73	47,83	201,78	249,19	
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,21	344,99	426,03	1.797,40	2.219,62	
4 DIVERSOS										
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	744,30	0,99	1,22	736,86	908,05	
4.2	0000	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA -3,59%		MÉS	6,00	309,58	382,30	1.857,48	2.293,80	
								VALOR BDI TOTAL:	10.773,59	
								VALOR TOTAL:	56.662,42	
CINQUENTA E SEIS MIL SEISCENTOS E SESENTA E DOIS REAIS E DOIS CENTAVOS										

Fortaleza - Ce. 06 de julho de 2021.


Jeová Rocha de Souza
CPF: 214.080.843-68
RG: 95002560



FORTELCON
Antônio Elias de M. França
Engenheiro Civil
CREA-CE 3408/D-PI



FORTELCON

FORTALEZA CONSTRUÇÕES LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia especializada para execução dos serviços de pavimentação em paralelepípedo na Rua José Pereira do Nascimento, Av. Nicanor Baltrazar de Oliveira, Rua José da Costa Caledônio, Rua Francisco Aldemir de Jesus, Rua José Ivani Bessa e Rua Ômega no Município de Russas/Ce, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - RUA FRANCISCO ADEMIR DE JESUS - TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA - BDI: 23,49% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	200,96	20,00% 40,19	20,00% 40,19	15,00% 30,14	15,00% 30,14	15,00% 30,14	15,00% 30,16	100,00' %' 200,96
2	PAVIMENTAÇÃO	50.790,80	20,00% 10.158,16	20,00% 10.158,16	15,00% 7.618,62	15,00% 7.618,62	15,00% 7.618,62	15,00% 7.618,62	100,00' %' 50.790,80
3	DRENAGEM (SARJETA)	2.468,81	20,00% 493,76	20,00% 493,76	15,00% 370,32	15,00% 370,32	15,00% 370,32	15,00% 370,33	100,00' %' 2.468,81
4	DIVERSOS	3.201,85	20,00% 640,37	20,00% 640,37	15,00% 480,28	15,00% 480,28	15,00% 480,28	15,00% 480,27	100,00' %' 3.201,85
TOTAL MENSAL		56.662,42	11.332,48	11.332,48	8.499,36	8.499,36	8.499,36	8.499,38	56.662,42
TOTAL ACUMULADO			11.332,48	22.664,96	31.164,32	39.663,68	48.163,04	56.662,42	

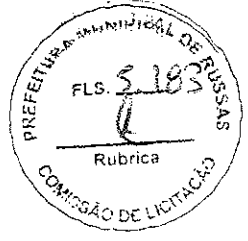
Fortaleza - Ce. 06 de julho de 2021.

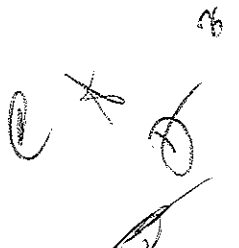

FORTELCON

Jeová Rocha de Souza
CPF:214.080.843-68
RG:95002560


FORTELCON

Antônio Elias de M. França
Engenheiro Civil
CREA-CE 3408/D-FI





PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia especializada para execução dos serviços de pavimentação em paralelepípedo na Rua José Pereira do Nascimento, Av. Nicanor Baltazar de Oliveira, Rua José da Costa Caledônio, Rua Francisco Aldemir de Jesus, Rua José Ivani Bessa e Rua Ômega no Município de Russas/Ce, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE EXECUÇÃO - RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO - TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA - BDI: 23,49% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	128,76	159,01	0,00	0,00
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	602,40	0,22	0,27	132,53	162,65
2	PAVIMENTAÇÃO							33.320,25	41.145,12
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	549,69	55,00	67,92	30.232,95	37.334,94
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	150,60	20,26	25,02	3.051,16	3.768,01
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	602,40	0,06	0,07	36,14	42,17
3	DRENAGEM (SARJETA)							2.022,21	2.497,24
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,27	38,73	47,83	204,11	252,06
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,27	344,99	426,03	1.818,10	2.245,18
4	DIVERSOS							2.118,04	2.614,01
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	602,40	0,99	1,22	596,38	734,93
4.2	0000	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA -3,59%		MÊS	6,00	253,61	313,18	1.521,66	1.879,08
						VALOR BDI TOTAL:		8.825,99	
						VALOR TOTAL:		46.419,02	

QUARENTA E SEIS MIL QUATROCENTOS E DEZENOVE REAIS E DOIS CENTAVOS

Fortaleza - Ce. 06 de julho de 2021.

Jeová Rocha de Souza
FORTALCON

Jeová Rocha de Souza
CPF: 214.080.843-68
RG: 95002560

Antonio Elias de M. Frenga
FORTALCON

Antonio Elias de M. Frenga
Engenheiro Civil
CREA-CE 3408/D-PI



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia especializada para execução dos serviços de pavimentação em paralelepípedo na Rua José Pereira do Nascimento, Av. Nicanor Baltazar de Oliveira, Rua José da Costa Caledônio, Rua Francisco Aldemir de Jesus, Rua José Ivani Bessa e Rua Ômega no Município de Russas/Ce, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO - TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA - BDI: 23,49% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

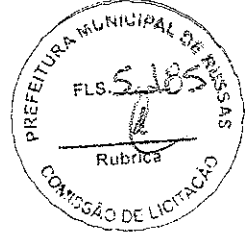
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	162,65	20,00% 32,53	20,00% 32,53	15,00% 24,40	15,00% 24,40	15,00% 24,40	15,00% 24,39	100,00% 162,65
2	PAVIMENTAÇÃO	41.145,12	20,00% 8.229,02	20,00% 8.229,02	15,00% 6.171,77	15,00% 6.171,77	15,00% 6.171,77	15,00% 6.171,77	100,00% 41.145,12
3	DRENAGEM (SARIETA)	2.497,24	20,00% 499,45	20,00% 499,45	15,00% 374,59	15,00% 374,59	15,00% 374,59	15,00% 374,57	100,00% 2.497,24
4	DIVERSOS	2.614,01	20,00% 522,80	20,00% 522,80	15,00% 392,10	15,00% 392,10	15,00% 392,10	15,00% 392,11	100,00% 2.614,01
TOTAL MENSAL		46.419,02	9.283,80	9.283,80	6.962,86	6.962,86	6.962,86	6.962,84	
TOTAL ACUMULADO			9.283,80	18.567,60	25.530,46	32.493,32	39.456,18	46.419,02	

Fortaleza - Ce. 06 de julho de 2021.

Jeová Rocha de Souza
FORTALCON
 Jeová Rocha de Souza
 CPE:214.080.843-68
 RG:93002560

Antônio Elias de M. França
FORTALCON

Antônio Elias de M. França
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 3408/D-FI



Handwritten initials and marks.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia especializada para execução dos serviços de pavimentação em paralelepípedo na Rua José Pereira do Nascimento, Av. Nicanor Baltazar de Oliveira, Rua José da Costa Catedônio, Rua Francisco Aldemir de Jesus, Rua José Ivani Bessa e Rua Ômega no Município de Russas/Ce, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos.


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE EXECUÇÃO – AV. NICANOR BALTAZAR DE OLIVEIRA - TABELA SEINFRA 027.1 – DESONERADA - BDI: 23,49% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

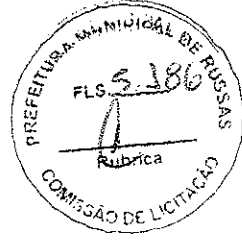
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						800,15
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	159,01	0,00
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.963,52	0,27	800,15
2	PAVIMENTAÇÃO						202.793,58
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.682,16	67,92	182.172,31
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	815,90	25,02	20.413,82
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.963,52	0,07	207,45
3	DRENAGEM (SARJETA)						13.400,76
3.1	CT 256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	28,28	47,83	1.352,63
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	28,28	426,03	12.048,13
4	DIVERSOS						12.922,75
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.963,52	1,22	3.615,49
4.2	0000	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA -3,59%		MÊS	6,00	1.551,21	9.307,26
VALOR BDI TOTAL:						43.716,21	
VALOR TOTAL:						229.917,24	

DUZENTOS E VINTE E NOVE MIL NOVECENTOS E DEZESSETE REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS

Fortaleza - Ce. 06 de julho de 2021.


Jecivá Rocha de Souza
 CPF: 214.080.843-68
 RG: 95002560


ANTÔNIO ELIAS DE M. FRANÇA
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 3408/D-PI



PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia especializada para execução dos serviços de pavimentação em paralelepípedo na Rua José Pereira do Nascimento, Av. Nicanor Baltazar de Oliveira, Rua José da Costa Caledônio, Rua Francisco Aldemir de Jesus, Rua José Ivani Bessa e Rua Ômega no Município de Russas/Ce, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO -- AV. NICANOR BALTAZAR DE OLIVEIRA - TABELA SEINFRA 027.1 -- DESONERADA - BDI: 23,49% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	800,15	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00' %
			160,03	160,03	120,02	120,02	120,02	120,03	800,15
2	PAVIMENTAÇÃO	202.793,58	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00' %
			40.558,72	40.558,72	30.419,04	30.419,04	30.419,04	30.419,02	202.793,58
3	DRENAGEM (SARJETA)	13.400,76	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00' %
			2.680,15	2.680,15	2.010,11	2.010,11	2.010,11	2.010,13	13.400,76
4	DIVERSOS	12.922,75	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00' %
			2.584,55	2.584,55	1.938,41	1.938,41	1.938,41	1.938,42	12.922,75
			45.983,45	45.983,45	34.487,58	34.487,58	34.487,58	34.487,60	
			45.983,45	91.966,90	126.454,48	160.942,06	195.429,64	229.917,24	
	TOTAL MENSAL								
	TOTAL ACUMULADO								

Fortaleza - Ce. 06 de julho de 2021.




Jeevã Rocha de Souza
CPF: 214.080.843-68
RG: 95902560



FORTALCON

Antônio Elias de M. França
Engenheiro Civil
CREA-CE 3408/D-PI



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia especializada para execução dos serviços de pavimentação em paralelepípedo na Rua José Pereira do Nascimento, Av. Nicanor Baltazar de Oliveira, Rua José da Costa Catedônio, Rua Francisco Aldemir de Jesus, Rua José Ivani Bessa e Rua Ômega no Município de Russas/Ce, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos.

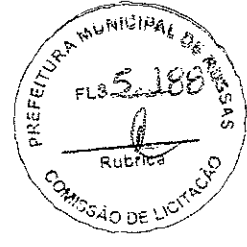
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE EXECUÇÃO – JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO - TABELA SEINFRA 027.1 – DESONERADA - BDI: 23,49% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	159,01	1.908,12
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.977,30	0,27	1.343,87
2	PAVIMENTAÇÃO						
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.519,51	67,92	306.965,12
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.320,00	25,02	33.026,40
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	4.977,30	0,07	348,41
3	DRENAGEM (SARJETA)						
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	45,92	47,83	2.196,35
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	45,92	426,03	19.563,30
4	DIVERSOS						
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.977,30	1,22	6.072,31
4.2	0000	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA -3,59%		MÊS	6,00	2.611,65	15.669,90
						VALOR BDI TOTAL:	73.601,59
						VALOR TOTAL:	387.093,78
TREZENTOS E OITENTA E SETE MIL NOVENTA E TRÊS REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS							

Fortaleza - Ce. 06 de julho de 2021.

Jeová Rocha de Souza
FORTEALÇA
 Jeová Rocha de Souza
 CPF: 214.080.843-68
 RG: 95002560

Antônio Elias de M. França
FORTEALÇA
 Antônio Elias de M. França
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 3408/D-PI



PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia especializada para execução dos serviços de pavimentação em paralelepípedo na Rua José Pereira do Nascimento, Av. Nicanor Baltazar de Oliveira, Rua José da Costa Caledônio, Rua Francisco Alcemir de Jesus, Rua José Ivani Bessa e Rua Ômega no Município de Russas/Ce, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO - TABELA SEINFRA 027.1 -- DESONERADA - BDI: 23,49% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.251,99	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00 %'
			650,40	650,40	487,80	487,80	487,80	487,79	3.251,99
2	PAVIMENTAÇÃO	340.339,93	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00 %'
			68.067,99	68.067,99	51.050,99	51.050,99	51.050,99	51.050,98	340.339,93
3	DRENAGEM (SARJETA)	21.759,65	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00 %'
			4.351,93	4.351,93	3.263,95	3.263,95	3.263,95	3.263,94	21.759,65
4	DIVERSOS	21.742,21	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00 %'
			4.348,44	4.348,44	3.261,33	3.261,33	3.261,33	3.261,34	21.742,21
	TOTAL MENSAL	387.093,78	77.418,76	77.418,76	58.064,07	58.064,07	58.064,07	58.064,05	387.093,78
	TOTAL ACUMULADO		77.418,76	154.837,52	212.901,59	270.965,66	329.029,73	387.093,78	

Fortaleza - Ce. 06 de julho de 2021.



Jeová Rocha de Souza
CPF: 214.080.843-68
RG: 93002560



Antônio Elias de M. França
Engenheiro Civil
CREA-CE 3408/D-PI



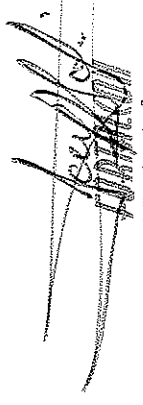
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**


OBJETO: Contratação de empresa de engenharia especializada para execução dos serviços de pavimentação em paralelepípedo na Rua José Pereira do Nascimento, Av. Nicanor Baltazar de Oliveira, Rua José da Costa Caledônio, Rua Francisco Aldemir de Jesus, Rua José Ivani Bessa e Rua Ômega no Município de Russas/Ce, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos.

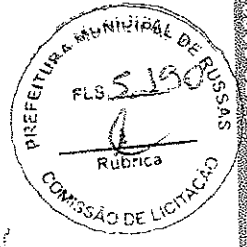
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL DE EXECUÇÃO - TABELA SEINFRA 027.1 -- DESONERADA - BDI: 23,49% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	128,76	159,01	1.545,12	1.908,12
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	10,419,06	0,22	0,27	2.292,19	2.813,15
2 PAVIMENTAÇÃO									
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	9,463,39	55,00	67,92	520.486,45	642.753,45
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.762,54	20,26	25,02	55.969,06	69.118,75
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	10,419,06	0,06	0,07	625,14	729,33
3 DRENAGEM (SARJETA)									
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	95,85	38,73	47,83	3.712,27	4.584,51
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	95,85	344,99	426,03	33.067,29	40.834,98
4 DIVERSOS									
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10,419,06	0,99	1,22	10.314,87	12.711,25
4.2	0000	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA -3,59%		MÊS	6,00	4.415,39	5.452,57	26.492,34	32.715,42
								VALOR BDI TOTAL:	153.664,23
								VALOR TOTAL:	808.168,95
OITOCENTOS E OITO MIL CENTO E SESSENTA E OITO REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS									

Fortaleza - Ce. 06 de julho de 2021.


Jeová Rocha de Souza
 CPF: 214.080.843-68
 RG: 95802560


ANTÔNIO ELTES DE M. FRANÇA
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 3408/D-1



FORTALCON

FORTALEZA CONSTRUÇÕES LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia especializada para execução dos serviços de pavimentação em paralelepípedo na Rua José Pereira do Nascimento, Av. Nicanor Baltazar de Oliveira, Rua José da Costa Caledônio, Rua Francisco Aldemir de Jesus, Rua José Ivani Bessa e Rua Ômega no Município de Russas/Ce, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos.

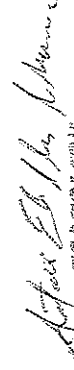
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO GLOBAL - TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA - BDI: 23,49% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.721,27	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00' %'
			944,25	944,25	708,19	708,19	708,19	708,20	4.721,27
2	PAVIMENTAÇÃO	712.601,53	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00' %'
			142.520,31	142.520,31	106.890,23	106.890,23	106.890,23	106.890,22	712.601,53
3	DRENAGEM (SARJETA)	45.419,49	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00' %'
			9.083,90	9.083,90	6.812,92	6.812,92	6.812,92	6.812,93	45.419,49
4	DIVERSOS	45.426,67	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00' %'
			9.085,33	9.085,33	6.814,00	6.814,00	6.814,00	6.814,01	45.426,67
	TOTAL MENSAL	808.168,96	161.633,79	161.633,79	121.225,34	121.225,34	121.225,34	121.225,36	
	TOTAL ACUMULADO		161.633,79	323.267,58	444.492,92	565.718,26	686.943,60	808.168,95	808.168,96

Fortaleza - Ce. 06 de julho de 2021.


FORTALCON

Jeová Rocha de Souza
CPF: 214.080.843-68
RG: 95002560


FORTALCON

Antônio Elias de M. França
Engenheiro Civil
CREA-CE 3408/D-P1

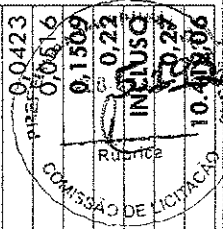


**PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia especializada para execução dos serviços de pavimentação em paralelepípedo na Rua José Pereira do Nascimento, Av. Nicanor Baltazar de Oliveira, Rua José da Costa Caledônio, Rua Francisco Aldemir de Jesus, Rua José Ivani Bessa e Rua Ômega no Município de Russas/Ce, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA - BDI: 23,49% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE			SEINFRA	H	2,00000000	13,2200	26,4400
							TOTAL MAO DE OBRA:	26,4400
MATERIAL				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM			SEINFRA	M2	1,02000000	30,2500	30,8550
11100	ESMALTE SINTETICO			SEINFRA	L	1,00000000	21,2400	21,2400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"			SEINFRA	M	4,50000000	10,7200	48,2400
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)			SEINFRA	KG	0,15000000	13,2100	1,9815
							TOTAL MATERIAL:	102,3165
							VALOR:	128,76
							VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
							VALOR COM BDI:	159,01
							QUANTIDADE:	12,00
							TOTAL GERAL:	1.908,12
1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)								
EQUIPAMENTO				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)			SEINFRA	H	0,00100000	63,0000	0,0630
10758	NÍVEL (CHP)			SEINFRA	H	0,00200000	0,5900	0,0012
10775	TEODOLITO (CHP)			SEINFRA	H	0,00200000	1,1600	0,0023
							TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0665
MAO DE OBRA				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE			SEINFRA	H	0,00400000	14,2500	0,0570
12382	NIVELADOR			SEINFRA	H	0,00200000	21,1300	0,0423
12445	TOPOGRAFO			SEINFRA	H	0,00200000	25,7900	0,0516
							TOTAL MAO DE OBRA:	0,1509
							VALOR:	0,22
							VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
							VALOR COM BDI:	0,27
							QUANTIDADE:	10,40806



Aut. *[Handwritten Signature]*

[Handwritten Signature]

FORTALEZA

FORTALEZA CONSTRUÇÕES LTDA

TOTAL GERAL: 2.813,15

		FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)							
EQUIPAMENTO		SEINFRA	H		0,01000000	71,3700	0,7137
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPÉLIDO (CHP)						0,7137
MAO DE OBRA		FONTE	UNID		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H		0,15000000	17,6500	2,6475
12543	SERVENTE	SEINFRA	H		0,40000000	13,2200	5,2880
							7,9355
		FONTE	UNID		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3		0,15000000	51,7500	7,7625
		SEINFRA	UN		32,00000000	0,9700	31,0400
							38,8025
MATERIAL		FONTE	UNID		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3		0,15000000	377,1700	7,5434
12527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	M3		0,20000000	55,00	7,5434
							15,0868
SERVICO		FONTE	UNID		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3		0,20000000	276,2500	55,2500
							55,00
							INCLUSO
							67,92
							9.463,39
							642.753,45
2.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H		0,15000000	17,6500	2,6475
12543	SERVENTE	SEINFRA	H		0,25000000	13,2200	3,3050
							5,9525
MATERIAL		FONTE	UNID		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M		1,00000000	2,9200	2,9200
							2,9200
SERVICO		FONTE	UNID		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2		0,25000000	3,8200	0,9550
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3		0,03400000	287,5700	9,7774
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3		0,03700000	3,5200	0,1302
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3		0,01500000	35,0300	0,5255
							1,11,3881
							20,26
							INCLUSO

PREFEITURA
 9.7774
 3.5200
 35,0300
 1,11,3881
 20,26
 INCLUSO

Rua Mártires Mirandês, N. 98 - Barroto - E
 CEP: 60867-69 - Fortaleza - Ceará
 fortalezaconstrucoes@gmail.com
 CNPJ: 08.591.906/0001-87
 85-981741-0280
 85-3141-0055



FORTALEZA CONSTRUÇÕES LTDA

VALOR COM BDI:	25,02
QUANTIDADE:	2.762,54
TOTAL GERAL:	69.118,75

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

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,00000000	65,0900	0,0000
SEINFRA	H	0,00027778	185,6700	0,0516
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,0516
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,00055556	13,2200	0,0073
TOTAL MAO DE OBRA:				0,0073
VALOR:				0,06
VALOR ENCARGOS%:				INCLUSO
VALOR COM BDI:				0,07
QUANTIDADE:				10.419,06
TOTAL GERAL:				729,33

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

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	2,93000000	13,2200	38,7346
TOTAL MAO DE OBRA:				38,7346
VALOR:				38,73
VALOR ENCARGOS%:				INCLUSO
VALOR COM BDI:				47,83
QUANTIDADE:				95,85
TOTAL GERAL:				4.584,51

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

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	10,00000000	13,2200	132,2000
TOTAL MAO DE OBRA:				132,2000
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	M3	0,77800000	57,3800	44,6416
SEINFRA	M3	0,96580000	64,7600	62,5452
SEINFRA	KG	220,00000000	0,4800	106,6000
TOTAL MATERIAL:				213,7868
VALOR:				1344,99
VALOR ENCARGOS%:				INCLUSO
VALOR COM BDI:				1326,03

Rubrica
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PRESE
 44.6416
 62.5452
 106.6000
 2137868
 1344,99
 INCLUSO
 1326,03


Apst.


FORTALEZA CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua: Marjiliane Miranda N. 28 - Bairro: ...
 CEP: 60863-695 - Fortaleza - Ceará
 CNPJ: 23.594.9065/0001-87
 FORTALEZA CONSTRUÇÕES LTDA
 ffortalezaconstrucoes@gmail.com
 CNPJ: 23.594.9065/0001-87

3

				QUANTIDADE:	95,85
				TOTAL GERAL:	40.834,98
4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
MAO DE OBRA	SERVENTE	12543	SEINFRA	H	
				COEFICIENTE	0,07500000
				PREÇO UNITÁRIO	13,2200
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,9915
				VALOR:	0,99
				VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
				VALOR COM BDI:	1,22
				QUANTIDADE:	10.419,06
				TOTAL GERAL:	12.711,25
4.2. 0000 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA -3,59% (MÊS)					
				VALOR:	4415,39
				VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
				VALOR COM BDI:	5452,57
				QUANTIDADE:	6
				TOTAL GERAL:	32715,42

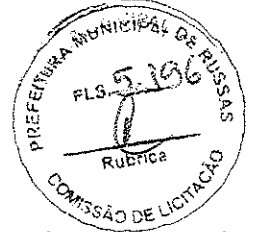
Fortaleza - Ce. 06 de julho de 2021.


Jeová Rocha de Souza
 CPF: 214.080.843-68
 RG: 93002560


ANTÔNIO ELIAS DE M. FRANÇA
 Antônio Elias de M. França
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 3408/D-FI







À
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021-TP
ABERTURA: 07/07/2021 - 09:00H.

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia especializada para execução dos serviços de pavimentação em paralelepípedo na Rua José Pereira do Nascimento, Av. Nicanor Baltazar de Oliveira, Rua José da Costa Caledônio, Rua Francisco Aldemir de Jesus, Rua José Ivani Bessa e Rua Ômega no Município de Russas/Ce, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos.

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %
GRUPO - A		
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO DE ACIDENTES	2,60%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	7,60%
A	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,00%
GRUPO - B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,32%
B2	FERIADOS	3,72%
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,71%
B4	13º SALÁRIO	10,92%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,53%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,15%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,98%
GRUPO - C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,25%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,40%
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,40%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%
	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE B	14,72%
GRUPO - D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,62%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53%
D	TOTAL DE REICIDENCIA DE UM GRUPO SOBRE OUTRO GRUPO	8,15%
	TOTAL (A+B+C+D)	83,85%

Fortaleza - Ce. 06 de julho 2021.

FORTALCON
 Jeová Rocha de Souza
 CPF: 214.080.843-68
 RG: 95002560

FORTALCON
 Antônio Elias de M. França
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 3408/D-PI