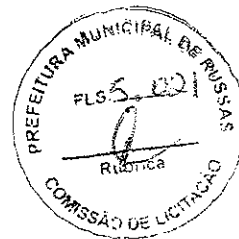


Obras de Engenharia

FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Russas
TOMADA DE PREÇOS - Nº 007/2021 - TP

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 Celedônio, Rua Francisco Aldenir de Jesus, Rua José Ivanir Bessa e Rua Ômega no Município de Russas/CE, de Interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para a execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS - Nº 007/2021 - TP, pelo valor global de R\$ 896.870,60 (OITOCENTOS E NOVENTA E SEIS MIL OITOCENTOS E SETENTA REAIS E SSESSENTA 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.

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. GABRIEL ALVES DE SOUSA, portador da carteira de identidade nº 2016080522-2 e do CPF nº 087.778.463-97, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta), 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.

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

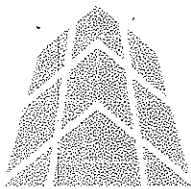
- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

FORTALEZA-CE-07 DE JULHO DE 2021.

FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 08.578.564/0001-18
 Gabriel Alves de Sousa
 Gabriel Alves de Sousa
 RG: 2016080522-2 - CPF: 087.778.463-97
 SÓCIO PROPRIETÁRIO

Eudásio Paulo Fernandes
 EUDÁSIO PAULO FERNANDES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 5979-D

FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME - CNPJ: 08.578.564/0001-18
 Rua: Carlos Severo, 105 - Loja 01 Bairro: Farias Brito, Fortaleza - Ceará, Cep: 60.011-100
 Fone/fax (85) 3122-7022, e-mail: construcaofcs@gmail.com



Obras de Engenharia

FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Russas
TOMADA DE PREÇOS - N° 007/2021 - TP

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA RUA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, AV. NICANOR BALTAZAR DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS, RUA JOSÉ IVANIR BESSA FRIA ÔMFGA
LOCAL: RUSSAS/CE
MUNICÍPIO: RUSSAS/CE

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%	VALOR
1	SERVICOS PRELIMINARES	0,60%	R\$ 5.360,27
2	PAVIMENTAÇÃO	88,35%	R\$ 792.372,73
3	DRENAGEM SARGETA	5,73%	R\$ 51.418,73
4	DIVERSOS	1,67%	R\$ 15.003,45
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%	3,65%	R\$ 32.715,42
TOTAL GERAL COM BDI			R\$ 896.870,60
VALOR TOTAL R\$ 896.870,60 (OITOCENTOS E NOVENTA E SEIS MIL OITOCENTOS E SETENTA REAIS E SESENTA CENTAVOS)			

FORTALEZA-CE-07 DE JULHO DE 2021.

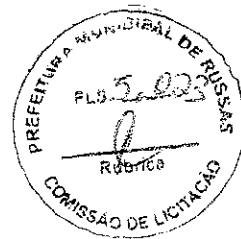
FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
CNPJ: 08.578.564/0001-18
Gabriel Alves de Sousa
Gabriel Alves de Sousa
RG: 791688622-2 - CPF: 087.778.482-8
SÓCIO PROPRIETÁRIO

EUDÁSIO PAULO FERNANDES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 1979-D



Obras de Engenharia

FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Russas
TOMADA DE PREÇOS - Nº 007/2021 - TP

OBRA: 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 CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS, RUA JOSÉ IVANIR BESSA E RUA ÔMEGA.
LOCAL: RUSSAS/CE
MUNICÍPIO: RUSSAS/CE
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 83,85%; BD: 23,49%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. 23,49%	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C1937	PLACA PADRÃO DA OBRA	M2	12,00	R\$ 143,76	R\$ 177,53	R\$ 2.130,36
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	10.419,06	R\$ 0,25	R\$ 0,31	R\$ 3.229,91
		TOTAL ITEM 1.0					R\$ 5.360,27
2.0		PAVIMENTAÇÃO					
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	9.463,39	R\$ 61,09	R\$ 75,44	R\$ 713.918,14
2.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (0,10M x 0,35M x 1,00M)	M	2.762,54	R\$ 22,72	R\$ 28,06	R\$ 77.516,87
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	10.419,06	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 937,72
		TOTAL ITEM 2.0					R\$ 792.372,73
3.0		DRENAGEM SARGETA					
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	95,85	R\$ 45,56	R\$ 56,26	R\$ 5.392,52
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	95,85	R\$ 388,85	R\$ 480,19	R\$ 46.026,21
		TOTAL ITEM 3.0					R\$ 51.418,73
4.0		DIVERSOS					
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	10.419,06	R\$ 1,17	R\$ 1,44	R\$ 15.003,45
		TOTAL ITEM 4.0					R\$ 15.003,45
5.0	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%	MÊS	6,00	R\$ 4.415,39	R\$ 5.452,57	R\$ 32.715,42
		TOTAL ITEM 5.0					R\$ 32.715,42
		TOTAL GERAL COM BDI=>					R\$ 896.870,60

FORTALEZA-CE-07 DE JULHO DE 2021.

FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 08.578.564/0001-18
Gabriel Alves de Sousa
Gabriel Alves de Sousa
RG: 2016960522-2 - CPF: 087.778.483-8
SÓCIO PROPRIETÁRIO

Antônio Paulo Fernandes
ANTÔNIO PAULO FERNANDES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 5979-D



À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Russas
 TOMADA DE PREÇOS - Nº 001/2021 - TP

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA RUA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, AV. NÍCOLAS BALZAR DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS, RUA JOSÉ IVANIR BRESSA E RUA ÔMEGA.
 LOCAL: RUSSA/CE
 MUNICÍPIO: RUSSA/CE
 FONTE: TABELA SEMP/PAE 027.1 (COM DESONERAÇÃO)
 ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 83,85%; DI: 23,49%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

COMP. 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ENCARGOS SOCIAIS)	UNID.	MÊS
CÓDIGO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ENCARGOS SOCIAIS)	FONTE	UNID.
JBS24	ENGENHEIRO FUNDIL COM ENCARGOS INCLUSIVE	SEINFRA	HOMES
IBS91	ENCARGADO DE TURMA/FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSIVE)	SEINFRA	HOMES
TOTAL			
VALOR SIMPLES COM ENCARGOS (87,01%):			
TOTAL GERAL:			

SERVIÇOS: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO
 LOCAL: RUA ÔMEGA
 BAIRRO: LAGOA DO TOCO - RUSSA/CE
 TABELA: SEMP/PAE 027.1 DESONERADA
 DATA: MAIO DE 2021

COMP. 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ENCARGOS SOCIAIS)	UNID.	MÊS
CÓDIGO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ENCARGOS SOCIAIS)	FONTE	UNID.
JBS24	ENGENHEIRO FUNDIL COM ENCARGOS INCLUSIVE	SEINFRA	HOMES
IBS91	ENCARGADO DE TURMA/FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSIVE)	SEINFRA	HOMES
TOTAL			
VALOR SIMPLES COM ENCARGOS (87,01%):			
TOTAL GERAL:			

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO												
ITEM	DESCRIMINAÇÃO	%	VALOR	%	20 dias	%	40 dias	%	120 dias	%	180 dias	
1	SERVÇOS PRELIMINARES	0,35%	R\$ 709,29	20,00%	R\$ 41,76	20,00%	R\$ 41,76	15,00%	R\$ 31,32	15,00%	R\$ 31,32	
2	PAVIMENTAÇÃO	89,65%	R\$ 52.932,43	20,00%	R\$ 10.586,49	20,00%	R\$ 10.586,49	15,00%	R\$ 7.939,87	15,00%	R\$ 7.939,87	
3	DESENHAGEM SARGETA	1,97%	R\$ 3.119,13	20,00%	R\$ 623,83	20,00%	R\$ 623,83	15,00%	R\$ 467,87	15,00%	R\$ 467,87	
4	QUADROS	1,67%	R\$ 266,26	20,00%	R\$ 53,25	20,00%	R\$ 53,25	15,00%	R\$ 40,13	15,00%	R\$ 40,13	
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%	3,62%	R\$ 2.179,59	20,00%	R\$ 435,92	20,00%	R\$ 435,92	15,00%	R\$ 326,94	15,00%	R\$ 326,94	
TOTAL OBRA			100,00%	R\$ 59.996,68	20,00%	R\$ 11.893,29	20,00%	R\$ 11.893,29	15,00%	R\$ 8.852,46	15,00%	R\$ 8.852,46
TOTAL ACUMULADO			20,00%	R\$ 11.893,29	40,00%	R\$ 23.686,58	55,00%	R\$ 37.579,87	70,00%	R\$ 41.511,67	85,00%	R\$ 50.464,16

ORÇAMENTO						
ITEM	CÓD.	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.0		SERVÇOS PRELIMINARES				
1.1	1937	PLACA PADRÃO DA OBRA	M2	141,78	1,25	175,03
1.2	2873	LOGAÇÃO DA OBRA COM ALÍQUIL TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	0,28	0,39	209,89
SUB-TOTAL=						
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	2872	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CURBANTAMENTO (AGREGADO ACUMULADO)	M2	60,48	74,70	47.461,92
2.2	0265	BANQUETAMENTO FIO DE CONCRETO MOLHADO NO LOCAL (0,10Mx0,33Mx0,10M)	M	22,28	77,51	5.004,92
2.3	3232	RECONFORMAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO DA PLATAFORMA	M2	0,07	62,66	62,66
SUB-TOTAL=						
3.0		DESENHAGEM SARGETA				
3.1	1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERÇA ATÉ 2M	M3	42,64	52,66	3.070,70
3.2	0826	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	378,82	6,67	2.528,45
SUB-TOTAL=						
4.0		QUADROS				
4.1	3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1,10	316,56	348,22
SUB-TOTAL=						
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%				
			MÊS	6,00	284,15	3.022,25
SUB-TOTAL=						
VALOR TOTAL COM BOM=						

CUBAÇÃO							
ITEM	CÓD.	DESCRIMINAÇÃO	COMP. (M)	LEI (M)	ESPESSURA (M)	ÁREA	VOLUME
1.0		SERVÇOS PRELIMINARES					
1.1	1937	PLACA PADRÃO DA OBRA					
1.2	2873	LOGAÇÃO DA OBRA COM ALÍQUIL TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	97,00	8,08		626,00	626,00
SUB-TOTAL=							
2.0		PAVIMENTAÇÃO					
2.1	2872	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CURBANTAMENTO (AGREGADO ACUMULADO)	82,00	7,30		631,10	631,10
2.2	0265	BANQUETAMENTO FIO DE CONCRETO MOLHADO NO LOCAL (0,10Mx0,33Mx0,10M)	182,60	3,00		668,60	668,60
SUB-TOTAL=							
3.0		DESENHAGEM SARGETA					
3.1	1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERÇA ATÉ 2M	174,00	0,35	0,10	6,09	6,09
3.2	0826	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	174,00	0,35	0,10	6,09	6,09
SUB-TOTAL=							
4.0		QUADROS					
4.1	3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	97,00	8,00		646,00	646,00
SUB-TOTAL=							

SERVIÇOS: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO
 LOCAL: RUA JOSÉ IVANIR BRESSA
 BAIRRO: LAGOA DO TOCO - RUSSA/CE
 TABELA: SEMP/PAE 027.1 DESONERADA
 DATA: MAIO DE 2021

COMP. 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ENCARGOS SOCIAIS)	UNID.	MÊS
CÓDIGO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ENCARGOS SOCIAIS)	FONTE	UNID.
JBS24	ENGENHEIRO FUNDIL COM ENCARGOS INCLUSIVE	SEINFRA	HOMES
IBS91	ENCARGADO DE TURMA/FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSIVE)	SEINFRA	HOMES
TOTAL			
VALOR SIMPLES COM ENCARGOS (87,01%):			
TOTAL GERAL:			

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO												
ITEM	DESCRIMINAÇÃO	%	VALOR	%	20 dias	%	40 dias	%	120 dias	%	180 dias	
1	SERVÇOS PRELIMINARES	0,35%	R\$ 139,66	20,00%	R\$ 26,13	20,00%	R\$ 26,13	15,00%	R\$ 19,60	15,00%	R\$ 19,60	
2	PAVIMENTAÇÃO	97,83%	R\$ 22.777,47	20,00%	R\$ 6.554,49	20,00%	R\$ 6.554,49	15,00%	R\$ 4.915,86	15,00%	R\$ 4.915,86	
3	DESENHAGEM SARGETA	1,82%	R\$ 2.644,99	20,00%	R\$ 528,99	20,00%	R\$ 528,99	15,00%	R\$ 396,74	15,00%	R\$ 396,74	
4	QUADROS	1,00%	R\$ 529,33	20,00%	R\$ 105,87	20,00%	R\$ 105,87	15,00%	R\$ 79,40	15,00%	R\$ 79,40	
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%	3,49%	R\$ 1.358,56	20,00%	R\$ 271,71	20,00%	R\$ 271,71	15,00%	R\$ 203,78	15,00%	R\$ 203,78	
TOTAL OBRA			100,00%	R\$ 27.525,99	20,00%	R\$ 7.505,15	20,00%	R\$ 7.505,15	15,00%	R\$ 5.628,85	15,00%	R\$ 5.628,85
TOTAL ACUMULADO			20,00%	R\$ 7.505,15	40,00%	R\$ 15.010,30	55,00%	R\$ 20.839,15	70,00%	R\$ 26.468,00	85,00%	R\$ 31.896,85

ORÇAMENTO						
ITEM	CÓD.	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.0		SERVÇOS PRELIMINARES				
1.1	1937	PLACA PADRÃO DA OBRA	M2	141,78	1,25	175,03
1.2	2873	LOGAÇÃO DA OBRA COM ALÍQUIL TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	0,28	0,39	130,66
SUB-TOTAL=						
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	2872	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CURBANTAMENTO (AGREGADO ACUMULADO)	M2	60,48	74,70	20.735,33
2.2	0265	BANQUETAMENTO FIO DE CONCRETO MOLHADO NO LOCAL (0,10Mx0,33Mx0,10M)	M	22,28	77,51	3.022,90
2.3	3232	RECONFORMAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO DA PLATAFORMA	M2	0,07	62,66	39,20
SUB-TOTAL=						
3.0		DESENHAGEM SARGETA				
3.1	1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERÇA ATÉ 2M	M3	42,64	52,66	2.671,51



ORÇ. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, AV. HILANDRA BALTARZIN DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS, RUA JOSÉ IVANIR BESSA E RUA ÔMEGA.
 LOCAL: RUSSAS/CE
 MUNICÍPIO: RUSSAS/CE
 FONTE: TABELA SEMFRA/CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO)
 ENCARGOS SOCIAIS: INGRA: 83,85%; BDI: 23,49%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

3.2	0926	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,00	278,89	467,89	2.376,89	
							SUB-TOTAL =>	2.845,32
4.0	DIVERSOS							
4.1	2447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	435,54	1,10	2,36	592,33	
							SUB-TOTAL =>	592,33
5.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,53%							
							SUB-TOTAL =>	1.260,99
							SUB-TOTAL =>	4.698,64
							VALOR TOTAL COM BDI =>	37.545,69

CUBAÇÃO

ITEM	COD	DISCRIMINAÇÃO	COMP. (M)	LARG. (M)	ESPESURA (M)	ÁREA	VOLUME
SERVICOS PRELIMINARES							
1.1		PLACA PADRÃO DA OBRA					
1.2		LOCAÇÃO DA OBRA COM ALVILHO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	77,59	6,00		435,54	435,54
PAVIMENTAÇÃO							
2.1		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REBENTAMENTO (ASPERGADO ADQUIRIDO)	77,59	5,30		354,73	354,73
2.2		BANQUETA/AMPIO FIO DE CONCRETO MOLHADO NO LOCAL (0,10M X 0,35M X 1,00M)	145,18				
2.3		RECONFORMAÇÃO PATROLAGEM NA PLATAFORMA	77,59	6,00		435,54	435,54
DRENAGEM SARGETA							
3.1		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRE ATÉ 2M	145,18	0,35	0,10		5,08
3.2		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	145,18	0,35	0,10		5,09
DIVERSOS							
4.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	77,59	6,00		435,54	435,54

SERVIÇOS: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO
 LOCAL: RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS
 BAIRRO: LAGOA DO TOCO - RUSSAS/CE
 TABELA: SEMFRA 027.1 DESIGNADA
 DATA: MAIO DE 2021

COMP. DO CARGO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (ENCARGOS SOCIAIS)	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
18284	ENGENHEIRO PLANEJ (COM ENCARGOS INCLUSIVE)	SEINFRA	HOMENS	0,372566	11.126,00	4.154,22	
18591	ENCARGADO DE TURMA/FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSIVE)	SEINFRA	HOMENS	0,265130	3.053,47	809,27	
						TOTAL	2.293,79
						VALOR SIMPLES COM ENCARGOS (R\$ 0,0%):	2.293,79
						TOTAL GERAL	2.293,79

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	%	VALOR		30 dias		60 dias		90 dias		120 dias		150 dias		180 dias	
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	SERVICOS PRELIMINARES	0,30%	RS 223,79	20,00%	RS 44,66	20,00%	RS 44,66	15,00%	RS 33,42	15,00%	RS 33,42	15,00%	RS 33,42	15,00%	RS 33,42	15,00%
2	PAVIMENTAÇÃO	69,03%	RS 55.893,47	20,00%	RS 11.173,89	20,00%	RS 11.173,89	15,00%	RS 8.290,42	15,00%	RS 8.290,42	15,00%	RS 8.290,42	15,00%	RS 8.290,42	15,00%
3	DRENAGEM SARGETA	4,37%	RS 2.212,07	20,00%	RS 442,41	20,00%	RS 442,41	15,00%	RS 406,81	15,00%	RS 406,81	15,00%	RS 406,81	15,00%	RS 406,81	15,00%
4	DIVERSOS	1,63%	RS 1.012,25	20,00%	RS 202,45	20,00%	RS 202,45	15,00%	RS 151,84	15,00%	RS 151,84	15,00%	RS 151,84	15,00%	RS 151,84	15,00%
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,07%	3,07%	RS 2.293,88	20,00%	RS 458,76	20,00%	RS 458,76	15,00%	RS 344,07	15,00%	RS 344,07	15,00%	RS 344,07	15,00%	RS 344,07	15,00%
TOTAL GERAL			RS 67.410,88	20,00%	RS 12.422,17	20,00%	RS 12.422,17	15,00%	RS 9.316,63	15,00%	RS 9.316,63	15,00%	RS 9.316,63	15,00%	RS 9.316,63	15,00%
TOTAL PARCIAL			RS 67.410,88	20,00%	RS 12.422,17	20,00%	RS 12.422,17	15,00%	RS 9.316,63	15,00%	RS 9.316,63	15,00%	RS 9.316,63	15,00%	RS 9.316,63	15,00%
TOTAL ACUMULADO			RS 67.410,88	20,00%	RS 12.422,17	20,00%	RS 12.422,17	15,00%	RS 9.316,63	15,00%	RS 9.316,63	15,00%	RS 9.316,63	15,00%	RS 9.316,63	15,00%

ORÇAMENTO

ITEM	COD	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNID. 22,49%	VALOR TOTAL	
SERVICOS PRELIMINARES								
1.1	1257	PLACA PADRÃO DA OBRA	M2	-	181,79		175,08	
1.2	2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM ALVILHO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	74,43	744,39	9,74	744,39	
							SUB-TOTAL =>	744,39
PAVIMENTAÇÃO								
2.1	2899	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REBENTAMENTO (ASPERGADO ADQUIRIDO)	M2	692,20	66,49	74,70	51.202,34	
2.2	0365	BANQUETA/AMPIO FIO DE CONCRETO MOLHADO NO LOCAL (0,10M X 0,35M X 1,00M)	M	145,18	27,28	27,31	4.052,15	
2.3	5742	RECONFORMAÇÃO PATROLAGEM NA PLATAFORMA	M2	74,43	9,07	9,07	66,98	
							SUB-TOTAL =>	55.869,47
DRENAGEM SARGETA								
3.1	1705	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRE ATÉ 2M	M3	5,21	32,63	32,66	171,26	
3.2	0926	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,21	378,99	467,89	2.631,71	
							SUB-TOTAL =>	2.744,02
DIVERSOS								
4.1	2447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	744,36	1,10	1,36	1.012,25	
							SUB-TOTAL =>	1.012,25
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,53%								
							SUB-TOTAL =>	2.293,80
							SUB-TOTAL =>	62.410,88

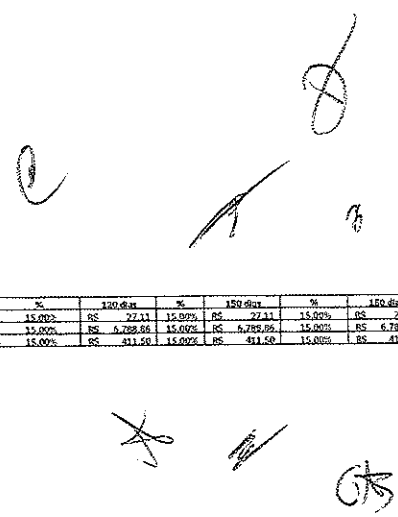
CUBAÇÃO

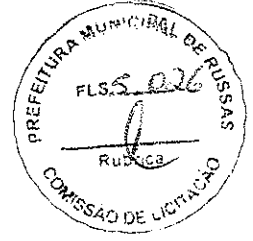
ITEM	COD	DISCRIMINAÇÃO	COMP. (M)	LARG. (M)	ESPESURA (M)	ÁREA	VOLUME
SERVICOS PRELIMINARES							
1.1		PLACA PADRÃO DA OBRA					
1.2		LOCAÇÃO DA OBRA COM ALVILHO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	74,43	10,00		744,30	744,30
PAVIMENTAÇÃO							
2.1		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REBENTAMENTO (ASPERGADO ADQUIRIDO)	74,43	9,30		692,20	692,20
2.2		BANQUETA/AMPIO FIO DE CONCRETO MOLHADO NO LOCAL (0,10M X 0,35M X 1,00M)	145,18				
2.3		RECONFORMAÇÃO PATROLAGEM NA PLATAFORMA	74,43	10,00		744,30	744,30
DRENAGEM SARGETA							
3.1		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRE ATÉ 2M	145,18	0,35	0,10		5,21
3.2		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	145,18	0,35	0,10		5,21
DIVERSOS							
4.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	74,43	10,00		744,30	744,30

SERVIÇOS: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO
 LOCAL: RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO
 BAIRRO: LAGOA DO TOCO - RUSSAS/CE
 TABELA: SEMFRA 027.1 DESIGNADA
 DATA: MAIO DE 2021

COMP. DO CARGO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (ENCARGOS SOCIAIS)	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
18284	ENGENHEIRO PLANEJ (COM ENCARGOS INCLUSIVE)	SEINFRA	HOMENS	0,118022	11.126,00	1.215,09	
18591	ENCARGADO DE TURMA/FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSIVE)	SEINFRA	HOMENS	0,217309	3.053,47	663,21	
						TOTAL	1.878,30
						VALOR SIMPLES COM ENCARGOS (R\$ 0,0%):	1.878,30
						TOTAL GERAL	1.878,30

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	%	VALOR		30 dias		60 dias		90 dias		120 dias		150 dias		180 dias	
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%		
1	SERVICOS PRELIMINARES	0,99%	RS 160,77	20,00%	RS 36,15	20,00%	RS 36,15	15,00%	RS 27,11	15,00%	RS 27,11	15,00%	RS 27,11	15,00%	RS 27,11	15,00%
2	PAVIMENTAÇÃO	89,30%	RS 45.258,07	20,00%	RS 9.051,61	20,00%	RS 9.051,61	15,00%	RS 6.789,86	15,00%	RS 6.789,86	15,00%	RS 6.789,86	15,00%	RS 6.789,86	15,00%
3	DRENAGEM SARGETA	5,32%	RS 2.743,20	20,00%	RS 548,66	20,00%	RS 548,66	15,00%	RS 411,50	15,00%	RS 411,50	15,00%	RS 411,50	15,00%	RS 411,50	15,00%





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA RUA JOSÉ PEDRO DO NASCIMENTO, AV. NÍCANOR BALTARZAR DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDONHO, RUA FRANCISCO ALEIXANDRE DE JESUS, RUA JOSÉ INACIO RESSA E RUA ÔMEGA.
 LOCAL: RUA SENECA
 MUNICÍPIO: RUISSAS/CE
 FONTE: TABELA SINFRA/CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO)
 ENCARGOS SOCIAIS: MORA: 83,85%; BDI: 23,43%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

4	DIVERSOS	1,61%	R\$ 313,26	20,00%	R\$ 162,63	20,00%	R\$ 163,90	15,00%	R\$ 177,69	15,00%	R\$ 127,89	15,00%	R\$ 127,89	15,00%	R\$ 127,89
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%	3,59%	R\$ 1.972,08	20,00%	R\$ 375,61	20,00%	R\$ 375,61	15,00%	R\$ 261,85	15,00%	R\$ 261,85	15,00%	R\$ 261,85	15,00%	R\$ 261,85
TOTAL GERAL			R\$ 50.871,43												
TOTAL PARCIAL			R\$ 10.176,28	20,00%	R\$ 10.176,28	20,00%	R\$ 10.176,28	15,00%	R\$ 7.632,22	15,00%	R\$ 7.632,22	15,00%	R\$ 7.632,22	15,00%	R\$ 7.632,22
TOTAL ACUMULADO			R\$ 10.176,28	40,00%	R\$ 20.352,56	40,00%	R\$ 20.352,56	55,00%	R\$ 27.984,78	70,00%	R\$ 35.617,00	85,00%	R\$ 43.249,22	100,00%	R\$ 50.871,43

ORÇAMENTO

ITEM	COD	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. 23,49%	VALOR TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.0							
1.1	1937	PLACA PADRÃO DA OBRA	M2		141,76	175,88	
1.2	2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2		0,24	0,20	189,77
SUB-TOTAL =>							
R\$ 189,77							
PAVIMENTAÇÃO							
2.0							
2.1	2803	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ BENTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	543,69	60,48	74,70	41.051,84
2.2	0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (0,10M x 0,35M x 1,00M)	M	156,60	22,26	27,51	5.143,03
2.3	3232	RECONFORMAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO DA PLATAFORMA	M2	602,40	0,07	0,02	34,72
SUB-TOTAL =>							
R\$ 48.229,59							
DRENAGEM SARGETA							
3.0							
3.1	1256	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,27	47,64	52,85	277,57
3.2	0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,27	378,89	461,89	2.455,28
SUB-TOTAL =>							
R\$ 2.732,85							
DIVERSOS							
4.0							
4.1	3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	602,40	1,10	1,36	819,24
SUB-TOTAL =>							
R\$ 819,24							
5.0							
5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%	MES	6,00	253,61	313,18	1.879,08
SUB-TOTAL =>							
R\$ 1.879,08							
VALOR TOTAL COM BDI =>							
R\$ 50.871,43							

CUBAÇÃO

ITEM	COD	DISCRIMINAÇÃO	COMP. (M)	LARG. (M)	ESPESURA (M)	ÁREA	VOLUME
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.0							
1.1		PLACA PADRÃO DA OBRA					
1.2		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	75,30	8,00		602,40	602,40
PAVIMENTAÇÃO							
2.0							
2.1		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ BENTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	75,30	1,30		543,69	543,69
2.2		BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (0,10M x 0,35M x 1,00M)	156,60			156,60	156,60
2.3		RECONFORMAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO DA PLATAFORMA	75,30	8,00		602,40	602,40
DRENAGEM SARGETA							
3.0							
3.1		ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	150,60	0,35	0,10		5,27
3.2		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	150,60	0,35	0,10		5,27
DIVERSOS							
4.0							
4.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	75,30	8,00		602,40	602,40

SERVIÇOS: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO
 LOCAL: AV. NÍCANOR BALTARZAR DE OLIVEIRA
 BAIRRO: LAGOA DO TOCO - RUISSAS/CE
 TABELA: SINFRA 027.1 DESONERADA
 DATA: MAIO DE 2021

CÓDIGO	DESCR. DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
18954	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (ENCARGOS SOCIAIS)	MES	6,00	253,61	1.521,66
18951	ENGENHEIRO SUPLENTE (COM ENCARGOS INCLUSOS)	MES	1,00	3.053,47	3.053,47
18951	ENCARGADO DE TURMA FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	MES	1,00	3.053,47	3.053,47
TOTAL					7.628,60
VALOR SIMPLES COM ENCARGOS (R\$ 61,83)					3.207,18
TOTAL GERAL					3.207,18

ORÇAMENTO BRUTO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%	VALOR	%	30 dias	%	60 dias	%	90 dias	%	120 dias	%	150 dias	%	180 dias
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,37%	R\$ 189,77	0,37%	R\$ 177,63	0,37%	R\$ 177,63	0,37%	R\$ 133,36	0,37%	R\$ 133,36	0,37%	R\$ 133,36	0,37%	R\$ 133,36
2	PAVIMENTAÇÃO	88,51%	R\$ 48.229,59	91,12%	R\$ 44.612,90	91,12%	R\$ 44.612,90	91,12%	R\$ 38.669,42	91,12%	R\$ 38.669,42	91,12%	R\$ 38.669,42	91,12%	R\$ 38.669,42
3	DRENAGEM SARGETA	2,43%	R\$ 2.732,85	2,43%	R\$ 2.942,73	2,43%	R\$ 2.942,73	2,43%	R\$ 2.298,17	2,43%	R\$ 2.298,17	2,43%	R\$ 2.298,17	2,43%	R\$ 2.298,17
4	DIVERSOS	3,66%	R\$ 819,24	29,09%	R\$ 895,99	29,09%	R\$ 895,99	15,00%	R\$ 604,56	15,00%	R\$ 604,56	15,00%	R\$ 604,56	15,00%	R\$ 604,56
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%	3,66%	R\$ 1.879,08	20,00%	R\$ 1.864,45	20,00%	R\$ 1.864,45	15,00%	R\$ 1.395,09	15,00%	R\$ 1.395,09	15,00%	R\$ 1.395,09	15,00%	R\$ 1.395,09
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 50.871,43												
TOTAL PARCIAL			R\$ 50.871,43	20,00%	R\$ 50.453,47	20,00%	R\$ 50.453,47	55,00%	R\$ 38.669,42	70,00%	R\$ 38.669,42	70,00%	R\$ 38.669,42	85,00%	R\$ 38.669,42
TOTAL ACUMULADO															

ORÇAMENTO

ITEM	COD	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. 23,49%	VALOR TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.0							
1.1	1937	PLACA PADRÃO DA OBRA	M2		141,76	175,88	
1.2	2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2		0,24	0,20	189,77
SUB-TOTAL =>							
R\$ 189,77							
PAVIMENTAÇÃO							
2.0							
2.1	2803	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ BENTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	543,69	60,48	74,70	208.357,35
2.2	0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (0,10M x 0,35M x 1,00M)	M	156,60	22,26	27,51	22.443,41
2.3	3232	RECONFORMAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO DA PLATAFORMA	M2	602,40	0,07	0,02	266,72
SUB-TOTAL =>							
R\$ 220.067,48							
DRENAGEM SARGETA							
3.0							
3.1	1256	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,27	47,64	52,85	1.494,27
3.2	0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,27	378,89	461,89	14.721,15
SUB-TOTAL =>							
R\$ 16.215,42							
DIVERSOS							
4.0							
4.1	3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	602,40	1,10	1,36	819,24
SUB-TOTAL =>							
R\$ 819,24							
5.0							
5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%	MES	6,00	253,61	313,18	1.879,08
SUB-TOTAL =>							
R\$ 1.879,08							
VALOR TOTAL COM BDI =>							
R\$ 252.017,84							

CUBAÇÃO

ITEM	COD	DISCRIMINAÇÃO	COMP. (M)	LARG. (M)	ESPESURA (M)	ÁREA	VOLUME
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.0							
1.1		PLACA PADRÃO DA OBRA					
1.2		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	144,15	8,00		1.153,20	
1.2.01			126,04	6,00		756,24	
1.2.02			127,76	8,00		1.023,09	
PAVIMENTAÇÃO							
2.0							
2.1		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ BENTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	144,15	7,30		1.053,20	
2.1.01			126,04	5,30		668,04	
2.1.02			127,76	7,30		861,85	
2.2		BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (0,10M x 0,35M x 1,00M)	316,20			316,20	
2.3		RECONFORMAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO DA PLATAFORMA	144,15	8,00		1.153,20	
2.3.01			126,04	6,00		756,24	
2.3.02			127,76	8,00		1.023,09	
DRENAGEM SARGETA							
3.0							
3.1		ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	807,20	0,35	0,10		28,28
3.2		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	807,20	0,35	0,10		28,28

(Handwritten signatures and initials)
 [Handwritten marks]



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA JOSÉ PÉREIRA DO NASCIMENTO, AV. NICHANOR BALTAZAR DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALDENIR DE REUS, RUA JOSÉ PAVANZEZA E RUA ÔMEGA.
 LOCAL: RUSSE/CE
 MUNICÍPIO: RUSSE/CE
 FONTE: TABELA SEMFRA/CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO)
 ENCARGOS SOCIAIS: INDA: 83,65%; BDI: 23,43%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

4.0	DIVERSOS			
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA LUBRIFICADA			
	TRECHO 01	144,15	8,00	1.153,20
	TRECHO 02	126,04	6,00	756,24
	TRECHO 03	131,75	8,00	1.054,00
				2.963,44

SERVIÇOS: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO
 LOCAL: RUA JOSÉ PÉREIRA DO NASCIMENTO
 BAIRRO: LAGOA DO TUCO - RUSSE/CE
 TABELA: SEMFRA 027.1 DESONERADA
 DATA: MAIO DE 2021

CDIGO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (ENCARGOS SOCIAIS)	FONTE	LINEA	COEFICIENTE	PREÇO	UNID.	MES	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	INDA/S	0,295612	11.496,06			10.139,36
18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEIJOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	INDA/S	1,011237	3.053,47			5.530,56
								15.669,92
	VALOR SIMPLES COM ENCARGOS (87,01%)							15.669,92
	TOTAL GERAL:							15.669,92

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	%	VALOR		%	R\$ Dias		%	R\$ Dias	%	R\$ Dias	%	R\$ Dias	%	
			R\$	%		R\$	%								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,85%	R\$ 3.598,15	20,00%	R\$ 719,63	20,00%	R\$ 719,63	15,00%	R\$ 3.598,15	15,00%	R\$ 5.397,12	15,00%	R\$ 5.397,12	15,00%	R\$ 5.397,12
2	PAVIMENTAÇÃO	98,72%	R\$ 374.369,56	20,00%	R\$ 74.873,91	20,00%	R\$ 74.873,91	15,00%	R\$ 56.145,28	15,00%	R\$ 56.145,28	15,00%	R\$ 56.145,28	15,00%	R\$ 56.145,28
	DESENVOLVIMENTO	2,22%	R\$ 23.982,46	20,00%	R\$ 4.796,49	20,00%	R\$ 4.796,49	15,00%	R\$ 3.597,37	15,00%	R\$ 3.597,37	15,00%	R\$ 3.597,37	15,00%	R\$ 3.597,37
	DIVERSOS	1,60%	R\$ 5.769,13	20,00%	R\$ 1.153,83	20,00%	R\$ 1.153,83	15,00%	R\$ 1.015,37	15,00%	R\$ 1.015,37	15,00%	R\$ 1.015,37	15,00%	R\$ 1.015,37
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,53%	3,60%	R\$ 15.669,92	20,00%	R\$ 3.133,98	20,00%	R\$ 3.133,98	15,00%	R\$ 2.350,49	15,00%	R\$ 2.350,49	15,00%	R\$ 2.350,49	15,00%	R\$ 2.350,49
	TOTAL GERAL	100,00%	R\$ 424.305,40		R\$ 84.861,09		R\$ 84.861,09		R\$ 63.645,81		R\$ 63.645,81		R\$ 63.645,81		R\$ 63.645,81
	TOTAL DESPESA			20,00%	R\$ 84.861,09	20,00%	R\$ 84.861,09	15,00%	R\$ 63.645,81	15,00%	R\$ 63.645,81	15,00%	R\$ 63.645,81	15,00%	R\$ 63.645,81
	TOTAL ACUMULADO			20,00%	R\$ 84.861,09	40,00%	R\$ 169.722,16	55,00%	R\$ 233.367,97	70,00%	R\$ 297.013,78	85,00%	R\$ 360.659,59	100,00%	R\$ 424.305,40

ORÇAMENTO

ITEM	COD	DESCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. 23,43%	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		12,00		141,78	1.701,36
1.1	1237	PLACA PADRÃO DA OBRA	M2	5,62	307,29	360,58	2.061,94
1.2	2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000M2)	M2	2,28	5,24	0,28	11,95
							2.073,29
2.0		PAVIMENTAÇÃO		4.512,53		74,70	337.697,50
2.1	2872	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REBENTAMENTO LARGADO ADOLIBRIDO	M2	4.512,53		74,70	337.697,50
2.2	0365	REBENTAMENTO FIO DE CONCRETO MOLDADEMO LOCAL ID 10M X 0,42M X 1,00M	M	1.320,00		22,28	29.409,60
2.3	2322	RECOMPOSIÇÃO DE PATOS/ASBTA DA PLATAFORMA	M2	4,87		0,07	0,34
							377,15
							377,15
3.0		DEBENAGEM SARGETA		55,34		37,64	2.083,15
3.1	1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	45,52		0,35	15,93
3.2	0336	CONCRETO NÃO ESTRUCTURAL FRIADO MANSUAL	M3	1,12		0,10	0,11
							16,04
							2.100,10
4.0		DIVERSOS		4.977,36		3,10	15.430,42
4.1	3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA LUBRIFICADA	M2	4.977,36		3,10	15.430,42
							15.430,42
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,53%		6,00		2.114,87	12.685,30
							12.685,30
							15.669,92
							424.305,40

ELSAÇO

ITEM	COD	DESCRIMINAÇÃO	COMP. (M)	LARG. (M)	ESPESURA (M)	ÁREA	VOLUME
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	1237	PLACA PADRÃO DA OBRA	4,00	3,00		12,00	
1.2	2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000M2)	149,50	8,00		1.196,00	
			127,35	6,00		764,10	
			377,15	6,00		2.254,20	
							4.977,30
2.0		PAVIMENTAÇÃO					
2.1	2872	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REBENTAMENTO LARGADO ADOLIBRIDO	159,18	7,30		1.161,21	
			127,35	6,30		802,32	
			377,15	7,30		2.745,20	
							4.510,53
2.2	0365	REBENTAMENTO FIO DE CONCRETO MOLDADEMO LOCAL ID 10M X 0,42M X 1,00M	1.320,00			1.320,00	
2.3	2322	RECOMPOSIÇÃO DE PATOS/ASBTA DA PLATAFORMA	159,50	8,00		1.276,00	
			127,35	6,00		764,10	
			377,15	8,00		3.017,20	
							4.977,30
3.0		DEBENAGEM SARGETA	1.312,00	0,35		459,20	
3.1	1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	1.312,00	0,35		459,20	
3.2	0336	CONCRETO NÃO ESTRUCTURAL FRIADO MANSUAL	1,12	0,10		0,11	
							459,31
4.0		DIVERSOS					
4.1	3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA LUBRIFICADA	149,50	8,00		1.196,00	
			127,35	6,00		764,10	
			377,15	8,00		3.017,20	
							4.977,30

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

C1397 - PLACA PADRÃO DA OBRA
 PREÇO ADOTADO: 141,78

CDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	M2	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,0000	15,6000		31,2000
						31,2000
						74,4000
11691	FOMANTE (BARRO) DE 3" X 7"	M	3,5000	21,9000		53,1150
11100	FOMANTE CINTURÃO	I	1,0000	23,3000		23,3000
11725	PREÇO 15x15x1/2" x 31x31x3/4" (MATERIAIS)	M	0,1500	14,6454		2,1968
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3 MM	M2	1,0200	38,9122		39,6904
						117,6642
						141,78
						141,78
						0,00
						0,00
						141,78

C1872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000M2)
 PREÇO ADOTADO: 12,28

CDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	M2	TOTAL
12445	TOPÓGRAFO	H	0,0200	38,2400		0,7648
10392	INSTRUMENTO	H	0,0500	73,8000		3,6900
10387	ASSISTENTE	H	0,0500	16,7200		0,8360
						5,2908
11691	TEGULAS (10P)	M	0,0200	1,2741		0,2548
11100	INSTRUMENTO	M	0,0200	0,6454		0,1291
11725	COMPANHONETE SÁVIO (10P)	M	0,0200	70,2425		1,4048
						1,7887
						7,0795
						0,25
						0,00
						7,0795

[Handwritten signatures and initials]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO EPISÓDIO NA RUA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, AV. NICANOR BALTARZ DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALEXANDRE DE JESUS, RUA JOSÉ MARQUES E RUA OMARSA.
LOCAL: RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALEXANDRE DE JESUS, RUA JOSÉ MARQUES E RUA OMARSA.
MUNICÍPIO: RUSSAS/CE
FONTE: TABELA SEM PRATICE 027.1 (COM DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: HRDA: 83,85%; BDI 25,49%.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL GERAL	0,23
-------------	------

PREÇO ADOTADO:	161,09	UNID:	M2		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
12542	SERVENTE	H	0,4800	15,4560	5,2200
10545	CALETEIRO	H	0,1500	20,7000	3,1155
TOTAL MÃO DE OBRA					8,3355
SERVIÇOS					
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/RETE, TPACO 1:4	M3	0,0200	313,6000	6,2720
TOTAL DOS SERVIÇOS					6,2720
EQUIPAMENTOS (CHORÃO)					
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOCOMPELIDO (C/PI)	H	0,0700	78,5570	0,7856
TOTAL DE EQUIPAMENTOS					0,7856
MATERIAIS					
12527	PARALELO (P/ED) 1,2 X 18 CM	M2	1,0000	34,1620	34,1620
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	56,9820	8,5473
TOTAL DE MATERIAIS					42,7093
TOTAL SIMPLES					53,90
ENCARGOS INCLUIDO					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					53,90

PREÇO ADOTADO:	124,71	UNID:	M2		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2500	15,4500	3,6875
12381	CALETEIRO	H	0,1500	20,7000	3,1155
TOTAL MÃO DE OBRA					6,8030
SERVIÇOS					
C3241	EXCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE OBRA	M3	0,0310	3,8766	0,1204
C3242	CONCRETO FIBR. EX. 10/BA (COM REFORÇO ESQUELÉTICO 15/20/25/1)	M3	0,0340	215,5070	10,7271
C0285	CAVALA EM FIBRAS DE MÃO COM SUPERFIC	M2	0,2500	9,2111	2,3028
C2784	EXCAVAÇÃO MANO DE O. CAT. PROF. ATÉ 1,20 M	M3	0,0250	39,5704	0,9793
TOTAL DOS SERVIÇOS					14,5096
MATERIAIS					
12544	FORMA METÁLICA PRANQUETAS (ALUSIUM)	M	1,0000	2,2198	2,2198
TOTAL DE MATERIAIS					2,2198
TOTAL SIMPLES					22,32
ENCARGOS INCLUIDO					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					22,32

PREÇO ADOTADO:	10,07	UNID:	M2		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
12542	SERVENTE	H	0,00051	15,4500	0,0083
TOTAL MÃO DE OBRA					0,0083
EQUIPAMENTOS (CHORÃO)					
10647	MOTO NIVELADORA (C/PI)	H	0,0000	71,6730	0,0000
10254	MOTO NIVELADORA (C/PI)	H	0,0001	284,3771	0,0284
TOTAL DE EQUIPAMENTOS					0,0284
TOTAL SIMPLES					0,0367
ENCARGOS INCLUIDO					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					0,0367

PREÇO ADOTADO:	45,56	UNID:	M3		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
12542	SERVENTE	H	2,43000	15,4500	37,5810
TOTAL MÃO DE OBRA					37,5810
TOTAL SIMPLES					37,58
ENCARGOS INCLUIDO					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					37,58

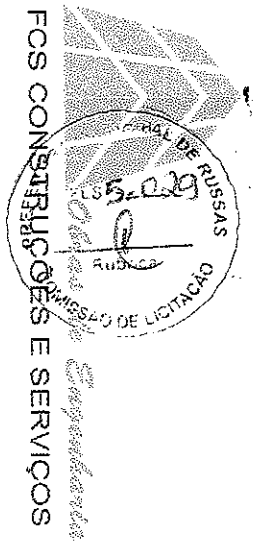
PREÇO ADOTADO:	188,85	UNID:	M3		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
12542	SERVENTE	H	10,00000	15,4500	155,5000
TOTAL MÃO DE OBRA					155,5000
MATERIAIS					
10102	AREIA MÉDIA	M3	0,7780	63,1800	49,3599
10284	BRITA	M3	0,3652	71,3128	26,0752
10205	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5292	116,4240
TOTAL DE MATERIAIS					191,8591
TOTAL SIMPLES					347,3591
ENCARGOS INCLUIDO					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					347,3591

PREÇO ADOTADO:	11,17	UNID:	M2		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
12542	SERVENTE	H	0,0750000	15,4500	1,1663
TOTAL MÃO DE OBRA					1,1663
TOTAL SIMPLES					1,17
ENCARGOS INCLUIDO					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1,17

FORTALEZA-CE-07 DE JUNHO DE 2021.

FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 16.478.564/0001-18
Gabriel Alves de Sousa
Rua: Carlos Revesco, 165 - Loja 01 Bairro: Pacas Brito, Fortaleza - Ceará, Cep: 60.011-160
Fone/FAX: (85) 3122-7022, e-mail: construoafcs@gmail.com
SÓCIO PROPRIETÁRIO

Ente Paulo
PAULO FERNANDES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 5979-D



FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Russas
TOMADA DE PREÇOS - Nº 007/2021 - TP

OBRA: 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 CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS, RUA JOSÉ IVANIR BESSA E RUA ÔMEGA.
LOCAL: RUSSAS/CE
MUNICÍPIO: RUSSAS/CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR	%	30 dias	%	60 dias	%	90 dias	%	120 dias	%	150 dias	%	180 dias
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,60%	R\$ 5.360,27	20,00%	R\$ 1.072,05	20,00%	R\$ 1.072,05	15,00%	R\$ 804,04	15,00%	R\$ 804,04	15,00%	R\$ 804,04	15,00%	R\$ 804,04
2	PAVIMENTAÇÃO	88,35%	R\$ 792.372,73	20,00%	R\$ 158.474,55	20,00%	R\$ 158.474,55	15,00%	R\$ 118.855,91	15,00%	R\$ 118.855,91	15,00%	R\$ 118.855,91	15,00%	R\$ 118.855,91
3	DRENAGEM SARGETA	5,73%	R\$ 51.418,73	20,00%	R\$ 10.283,75	20,00%	R\$ 10.283,75	15,00%	R\$ 7.712,81	15,00%	R\$ 7.712,81	15,00%	R\$ 7.712,81	15,00%	R\$ 7.712,81
4	DIVERSOS	1,67%	R\$ 15.003,45	20,00%	R\$ 3.000,69	20,00%	R\$ 3.000,69	15,00%	R\$ 2.250,52	15,00%	R\$ 2.250,52	15,00%	R\$ 2.250,52	15,00%	R\$ 2.250,52
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%	3,65%	R\$ 32.715,42	20,00%	R\$ 6.543,08	20,00%	R\$ 6.543,08	15,00%	R\$ 4.907,31	15,00%	R\$ 4.907,31	15,00%	R\$ 4.907,31	15,00%	R\$ 4.907,31
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 896.870,60	20,00%	R\$ 179.374,12	20,00%	R\$ 179.374,12	15,00%	R\$ 134.530,59	15,00%	R\$ 134.530,59	15,00%	R\$ 134.530,59	15,00%	R\$ 134.530,59
TOTAL PARCIAL				20,00%	R\$ 179.374,12	40,00%	R\$ 358.748,24	55,00%	R\$ 493.278,83	70,00%	R\$ 627.809,42	85,00%	R\$ 762.340,03	100,00%	R\$ 896.870,60

FORTALEZA-CE-07 DE JULHO DE 2021.

FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.576.524/0001-18
Gabriela Alves de Sousa
Rua: Gabriel Alves de Sousa
nº 66, 90180-002 - CEP: 087.778-002
S/CDO PROPRIOETARIO

Paulo Roberto
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO Nº 5799-D
CREFICA 5799-D

FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME - CNPJ: 08.578.564/0001-18
Rua: Carlos Severo, 105 - Lota 01 Bairro: Farias Brito, Fortaleza - Ceará, Cep: 60.011-100
Telefone/Fax (85) 3122-7022, e-mail: construcaofcs@gmail.com

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Russas
TOMADA DE PREÇOS - N° 007/2021 - TP


OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO
LOCAL: RUSSAS/CE
MUNICÍPIO: RUSSAS/CE

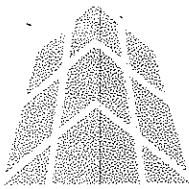
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS

ITEM	CÓDIGO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	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	-	-	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12	16,82	6,43
GRUPO E					
E1					
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-
TOTAL (A+B+C+D+E)		83,85	47,76	112,76	71,07

FORTALEZA-CE-07 DE JULHO DE 2021.

FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 08.578.564/0001-18
Gabriel Alves de Sousa
Gabriel Alves de Sousa
RG: 2016030522-2 - CPF: 087.778.462-1
SÓCIO PROPRIETÁRIO


JUDÁCIO PAULO FERNANDES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 5979-F



Obras de Engenharia

FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Russas
TOMADA DE PREÇOS - N° 007/2021 - TP

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM
PARALELEPIEDO NA RUA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, AV. NICANOR BALTAZAR DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA
FRANCISCO ALDENIR DE JESUS, RUA JOSÉ IVANIR BESSA E RUA ÔMEGA.
LOCAL: RUSSAS/CE
MUNICÍPIO: RUSSAS/CE

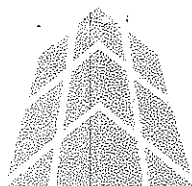
COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
Despesas Indiretas		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCO	0,50%
Total		5,41%
Benefício		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
Total		6,96%
Impostos		
I		
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	3,00%
I.4	CPRB	2,00%
Total		8,65%
Fórmula Para Cálculo do B.D.I		-1
BDI =	$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)}$	x 100
Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =		23,49%

FORTALEZA-CE-07 DE JULHO DE 2021.

FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
CNPJ: 08.578.564/0001-18
Gabriel Alves de Sousa
Gabriel Alves de Sousa
RG: 716080522-2 - CPF: 937.778.463-3
SÓCIO PROPRIETÁRIO

Edáso Paulo Fernandes
EDÁSO PAULO FERNANDES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 5979-D



Obras de Engenharia

FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Russas
TOMADA DE PREÇOS - Nº 007/2021 - TP

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM
PARALELEPIPEDO NA RUA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, AV. NICANOR BALTAZAR DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA
FRANCISCO ALDENIR DE JESUS, RUA JOSÉ IVANIR BESSA E RUA ÔMEGA.
LOCAL: RUSSAS/CE
MUNICÍPIO: RUSSAS/CE

PLANILHA DE IMPOSTOS/TAXAS

I	Impostos/Taxas	
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	3,00%
I.4	CPRB	2,00%
Total dos Impostos/Taxas		8,65%

FORTALEZA-CE-07 DE JULHO DE 2021.

FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 08.578.564/0001-18
Gabriel Alves de Sousa
Gabriel Alves de Sousa
RG: 391888622-2 - CPF: 087.778.463-8
SÓCIO PROPRIETÁRIO

Eudáseo Paulo Fernandes
EUDÁSEO PAULO FERNANDES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 5979-D