

**pmm**

**PM&M - ENGENHARIA**

O MELHOR, OU COISA NENHUMA

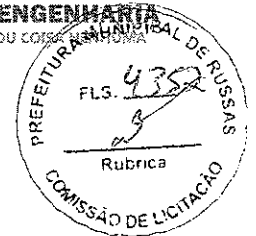


PROPOSTA  
DE  
PREÇOS

*R*

*✓*

*AMT*



**CARTA PROPOSTA**

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de tomada de preços nº 008/2021-TP cujo objeto é a contratação de Empresa de engenharia especializada para execução dos serviços de pavimentação em paralelepípedo na Rua José Alberto e Rua Lúcia de Fátima Elías Pitombeira no Município de Russas/CE, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 162.029,55 (cento e sessenta e dois mil, vinte e nove reais, cinquenta e cinco centavos)**, com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. Péricles Magalhães Marinho, CPF 002.678.548-03, RG 299.590 SSP-RO como representante legal desta empresa.

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

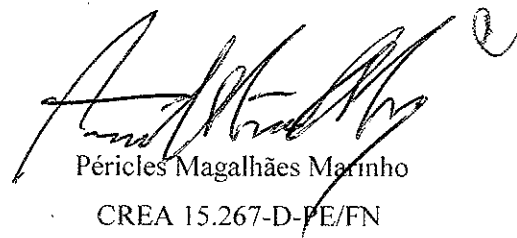
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas neste edital e seus anexos, assumindo inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

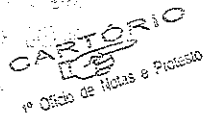
Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- 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, de infortunistica 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.

Atenciosamente,

Fortaleza, 22 de junho de 2021.

  
Péricles Magalhães Marinho  
CREA 15.267-D-PE/FN



*Handwritten initials*

### CARTA PROPOSTA



À Prefeitura de Municipal de Russas-CE.  
Comissão Permanente de Licitações  
Edital de tomada de preços nº 008/2021-TP

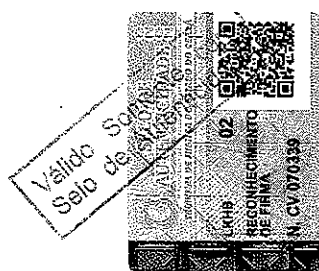
A empresa **PM&M Engenharia LTDA**, CNPJ 02.290.672/0001-04, sediada na Av. Santos Dumont nº2626 sala 814. Aldeota, Fortaleza, Ceará, através de seu Diretor e Representante Legal, Péricles Magalhães Marinho, Brasileiro, Eng. Civil, portador de CPF 002.678.548-03, DECLARA a Prefeitura Municipal de Russas, para fins de habilitação no presente processo licitatório, referenciado em seus anexos, que:

1. Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições desta Licitação, expressas nesta Concorrência, bem assim com as condições de contratação, estabelecidas na minuta do Contrato que nos foi fornecida com o Edital, e que nos submetemos às disposições regulamentares e legais sobre esta licitação, especialmente a Lei Federal nº. 8.666 de 21.06.93 e suas posteriores alterações.
2. Manteremos válida esta Proposta de Preços pelo prazo de 60 (sessenta) dias, a contar da data estipulada para entrega dos envelopes de Habilitação e Proposta de Preços desta licitação.
3. Comprometemo-nos a nos manifestarmos acerca da concordância da prorrogação e revalidação da proposta, caso seja necessário, antes de 10 (dez) dias do vencimento da mesma, por igual e sucessivo período, cientes que a falta de manifestação nos libera, excluindo-nos deste certame licitatório.
4. Anuímos com o prazo a ser estipulado em contrato, caso sejamos vencedores desta licitação, oriundo dos serviços objeto deste edital que será de 120 (cento e vinte) dias, contados a partir da "Ordem de Início dos Serviços", expedida pela Prefeitura Municipal de Russas.
5. Temos conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços.
6. Na execução dos serviços observaremos, rigorosamente, as especificações das normas técnicas brasileiras, bem assim as recomendações e instruções da Fiscalização do Município de Russas/CE, assumindo, desde já, a integral e exclusiva responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.
7. Nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.
8. O Imposto de Renda de Pessoa Jurídica- IRPJ – e a Contribuição Social sobre Lucro Líquido – CSLL- que não podem ser repassados à Administração, não serão incluídos na proposta apresentada.
9. Importa a presente proposta de preços o valor global de R\$ 162.029,55(cento e sessenta e dois mil, vinte e nove reais, cinquenta e cinco centavos).
10. Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão Permanente de Licitação os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, concordar, desistir, interpor recurso, firmar compromisso etc.

Fortaleza, 22 de junho de 2021.

*[Handwritten Signature]*  
Péricles Magalhães Marinho  
CREA 15.267-D-PE/FN

CARTÓRIO  
LTCB  
O. Office de Notas e Protesto



1o OFICIO DE NOTAS E PROTESTOS FORTALEZA  
Av. Santos Dumont, 2677, Fone 3462-6400  
Eml: 3.07 FERN: 0,0-20 FERD: 1,21 IRR: 0,  
OO FAADep: 0,15 FRM: 0,15  
Reconheço por semelhança firma(s) de:  
(00070338) PERICLES MAGALHAES MARINHO  
Fortaleza, 28/06/2021 14:56:43 25112  
EM TESTEMUNHO DA VERDADE  
*[Handwritten Signature]*

Francisca Helena Tavares Danielli - Escrivã  
BRLE - 4175 01573  
VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



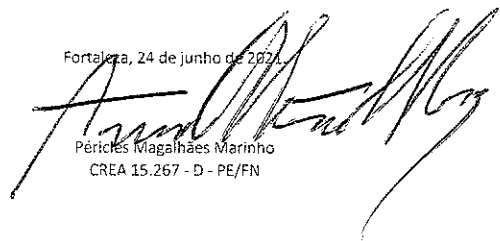
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA RUA JOSÉ ALBERTO E RUA LÚCIA DE FÁTIMA ELIAS PITOMBEIRA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.
LOCAL:	RUSSAS - CE
REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021-TP
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA RUA JOSÉ ALBERTO E RUA LÚCIA DE FÁTIMA ELIAS PITOMBEIRA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 DIAS

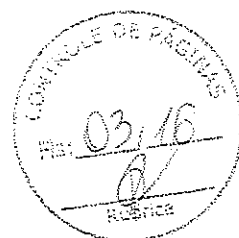
DATA:	01/07/2021	BDI:	29,40%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	036
SEINFRA:	036-1 COM DESONERAÇÃO	DESCRIÇÃO:	036-1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2019/12 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÃO:	COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.356,69
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	116,63	27,40	144,03	1.728,36
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.416,65	0,21	0,05	0,26	628,33
2	PAVIMENTAÇÃO								141.249,53
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.191,09	46,97	11,03	58,00	127.083,22
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	651,94	17,39	4,08	21,47	13.997,15
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.416,65	0,06	0,01	0,07	169,16
3	DRENAGEM (SARJETA)								8.672,28
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	22,55	36,57	8,59	45,16	1.018,36
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	22,55	274,86	64,56	339,42	7.653,92
4	DIVERSOS								2.803,31
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.416,65	0,94	0,22	1,16	2.803,31
5	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRA								6.947,74
5.1	COMP	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÉS	4,00	1.406,54	330,40	1.736,94	6.947,74
								VALOR BDI TOTAL:	30.819,19
								VALOR ORÇAMENTO:	131.210,36
								VALOR TOTAL:	162.029,55

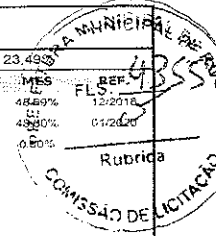
\* O valor total da proposta é de R\$ 162.029,55(cento e sessenta e dois mil, vinte e nove reais, cinquenta e cinco centavos).

Fortaleza, 24 de junho de 2021.  
  
 Péricles Magalhães Marinho  
 CREA 15.267 - D - PE/FN



**RESUMO DO ORÇAMENTO**

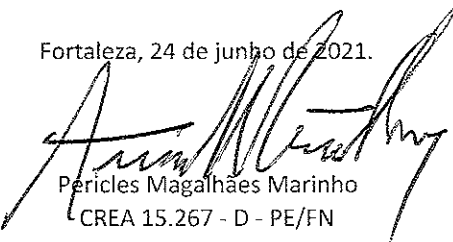
 <p><b>PM&amp;M - ENGENHARIA</b> O MELHOR DA COISA FEITA</p>	<b>OBRA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE	<b>DATA:</b>	01/07/2021	<b>BDI:</b>	23,49%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA RUA JOSÉ ALBERTO E RUA LÚCIA DE FÁTIMA ELIAS PITOMBEIRA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE. DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.	<b>FONTE:</b>		<b>VERSÃO:</b>			
	<b>LOCAL:</b>	RUSSAS - CE	<b>SCINFRA:</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	85,20%	<b>MES:</b>	48,69%
	<b>REFERÊNCIA:</b>	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021-TP	<b>SINAPI:</b>	2018-12 COM DESONERAÇÃO		85,08%	<b>REF.:</b>	12/2018
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA RUA JOSÉ ALBERTO E RUA LÚCIA DE FÁTIMA ELIAS PITOMBEIRA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE. DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	<b>FLS.:</b>	012/00
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 DIAS						



1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.356,69	1,45
2	PAVIMENTAÇÃO	141.249,53	87,18
3	DRENAGEM (SARJETA)	8.672,28	5,35
4	DIVERSOS	2.803,31	1,73
5	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	6.947,74	4,29
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>30.819,19 100,00</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>131.210,36</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>162.029,55</b>

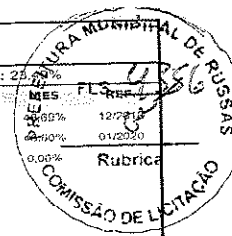
\* O valor total da proposta é de R\$ 162.029,55(cento e sessenta e dois mil, vinte e nove reais, cinquenta e cinco centavos).

Fortaleza, 24 de junho de 2021.

  
Pericles Magalhães Marinho  
CREA 15.267 - D - PE/FN



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE	DATA:	01/07/2021	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA JOSÉ ALBERTO E RUA LÚCIA DE FÁTIMA ELIAS PITOMBEIRA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	020.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUSSAS - CE			HORA:	05,20%
REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021-TP				05,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA JOSÉ ALBERTO E RUA LÚCIA DE FÁTIMA ELIAS PITOMBEIRA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.				0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS				0,00%

## 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,48	24,96
TOTAL MAO DE OBRA:						24,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	23,21	23,57
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	15,02	15,02
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,51	51,80
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	7,88	1,18
TOTAL MATERIAL:						91,87
VALOR:						116,53

## 2.1. 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	69,88	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,41	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,07

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	13,72	0,05
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	20,28	0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	27,12	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						0,14
VALOR:						0,21

## 2.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	76,10	0,76
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,76

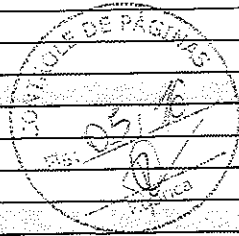
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,85	2,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	12,48	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						7,52

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	32,20	4,83
12527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	0,88	28,16
TOTAL MATERIAL:						32,99

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	285,01	5,70
TOTAL SERVICOS:						5,70
VALOR:						46,97



## 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	16,85	2,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	12,48	3,12
TOTAL MAO DE OBRA:						5,65

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,10	2,10
TOTAL MATERIAL:						2,10

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,60	0,90
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	236,17	8,10
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,81	0,14
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	33,07	0,50

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Rubrica TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,0000	80,86	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,0003	206,82	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0573
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0008	13,21	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0073
VALOR:						0,06

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	12,48	36,57
TOTAL MAO DE OBRA:						36,57
VALOR:						36,57

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	12,48	124,80
TOTAL MAO DE OBRA:						124,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	35,70	27,77
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	53,73	51,89
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,32	70,40
TOTAL MATERIAL:						150,06
VALOR:						274,86

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	12,48	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:						0,94
VALOR:						0,94

Fortaleza, 24 de junho de 2021.

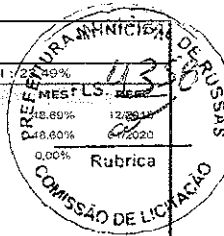
*Péricles Magalhães Marinho*  
 Péricles Magalhães Marinho  
 CREA 15.267 - D - PE/FN



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



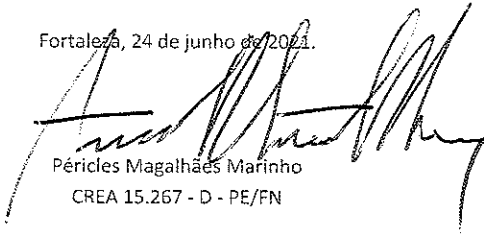
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE	DATA: 01/07/2021	BOI: 28.39%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA RUA JOSÉ ALBERTO E RUA LÚCIA DE FÁTIMA ELÍAS PITOMBEIRA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUSSAS - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021-TP	SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA RUA JOSÉ ALBERTO E RUA LÚCIA DE FÁTIMA ELÍAS PITOMBEIRA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS		



COMP - TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18584	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÉS	0,42	10.703,79	4.495,59
18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÉS	0,84	2.919,23	2.452,15
<b>Valor simples com encargos</b>					<b>6.947,74</b>	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>6.947,74</b>	

Fortaleza, 24 de junho de 2021.

  
 Péricles Magalhães Marinho  
 CREA 15.267 - D - PE/FN





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE		DATA : 01/07/2021		BDI : 23.49%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA RUA JOSÉ ALBERTO E RUA LÚCIA DE FÁTIMA ELÍAS PITOMBEIRA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUSSAS - CE		SENFRA	026.1 COM DESCONEGAÇÃO	85,20%	48,63%
REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021-TP		SINAPI	2019/12 COM DESCONEGAÇÃO	85,08%	48,63%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA RUA JOSÉ ALBERTO E RUA LÚCIA DE FÁTIMA ELÍAS PITOMBEIRA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.356,69	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			589,17	589,17	589,17	589,18	2.356,69
2	PAVIMENTAÇÃO	141.249,53	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			35.312,38	35.312,38	35.312,38	35.312,39	141.249,53
3	DRENAGEM (SARJETA)	8.672,28	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			2.168,07	2.168,07	2.168,07	2.168,07	8.672,28
4	DIVERSOS	2.803,31	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			700,83	700,83	700,83	700,83	2.803,31
5	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	6.947,74	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			1.736,94	1.736,93	1.736,93	1.736,94	6.947,74
		162.029,55	40.507,39	40.507,38	40.507,38	40.507,41	162.029,55
			40.507,39	81.014,77	121.522,15	162.029,55	

\* O valor total da proposta é de R\$ 162.029,55(cento e sessenta e dois mil, vinte e nove reais, cinquenta e cinco centavos).

Fortaleza, 24 de junho de 2021.

Péricles Magalhães Marinho  
CREA 15.267 - D - PE/FN

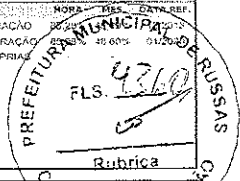


**ORÇAMENTO - RUA: JOSÉ ALBERTO**



OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA JOSÉ ALBERTO E RUA LUCIA DE FÁTIMA ELIAS PITOMBEIRA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.
LOCAL:	RUSSAS - CE
REFERENCIAL:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021-TP
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA JOSÉ ALBERTO E RUA LUCIA DE FÁTIMA ELIAS PITOMBEIRA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS

DATA:	01/07/2021	BDI:	23,49%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA:	2019/12 COM DESONERAÇÃO	NORMA:	BR 1538
SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ENTRADA:	01/2020



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>2.155,18</b>	
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	116,63	27,40	144,03	1.728,36	
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.641,60	0,21	0,05	0,26	426,82	
<b>2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>96.000,68</b>	
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.488,38	46,97	11,03	58,00	86.326,04	
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	445,26	17,39	4,08	21,47	9.559,73	
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.641,60	0,06	0,01	0,07	114,91	
<b>3</b>		<b>DRENAGEM (SARJETA)</b>							<b>5.891,77</b>	
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	15,32	36,57	8,59	45,16	691,85	
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	15,32	274,86	64,56	339,42	5.199,91	
<b>4</b>		<b>DIVERSOS</b>							<b>1.904,26</b>	
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.641,60	0,94	0,22	1,16	1.904,26	
<b>5</b>		<b>TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>							<b>4.756,42</b>	
5.1	COMP.001	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	4,00	3.851,67	904,76	4.756,42	4.756,42	
									<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>21.057,52</b>
									<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>89.650,79</b>
									<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>110.708,30</b>

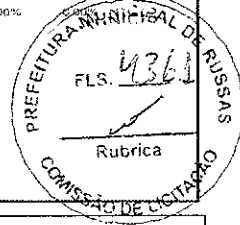
\* O valor total da proposta é de R\$ 110.708,30(cento e dez mil, setecentos e oito reais, trinta centavos).

Fortaleza, 24 de junho de 2021.

Péricles Magalhães Marinho  
CREA 15.267 - D - PE/FN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
<b>OBRA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE	<b>DATA:</b>	01/07/2021	<b>BDI:</b>	23,49%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA RUA JOSÉ ALBERTO E RUA LÚCIA DE FÁTIMA ELIAS PITOMBEIRA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUSSAS - CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,60%	12/2018
<b>REFERÊNCIA:</b>	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021-TP	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,03%	48,60%	04/2020
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA RUA JOSÉ ALBERTO E RUA LÚCIA DE FÁTIMA ELIAS PITOMBEIRA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 DIAS					



**COMP 001- TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)**

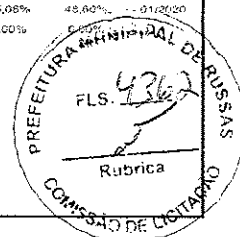
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18584	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÊS	0,29	10.612,56	3.077,64
18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÊS	0,58	2.894,45	1.678,78
<b>Valor simples com encargos</b>					<b>4.756,42</b>	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>4.756,42</b>	

Fortaleza, 24 de junho de 2021.

Péricles Magalhães Marinho  
 CREA 15.267 - D - PE/FN



CRONOGRAMA - RUA: JOSÉ ALBERTO			
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE	DATA :	01/07/2021
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA RUA JOSÉ ALBERTO E RUA LÚCIA DE FÁTIMA ELIAS PITOMBEIRA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	RUSSAS - CE	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021-TP	HORA:	25,20%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA RUA JOSÉ ALBERTO E RUA LÚCIA DE FÁTIMA ELIAS PITOMBEIRA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.	MES:	48,89%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS	REF:	12/2018
		SINAPI:	2018/12 COM DESONERAÇÃO
			85,98%
			48,60%
			0,00%

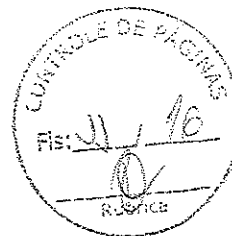


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.155,18	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			538,79	538,79	538,79	538,79	2.155,18
2	PAVIMENTAÇÃO	96.000,68	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			24.000,17	24.000,17	24.000,17	24.000,17	96.000,68
3	DRENAGEM (SARJETA)	5.891,77	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			1.472,94	1.472,94	1.472,94	1.472,94	5.891,77
4	DIVERSOS	1.904,26	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			476,06	476,06	476,06	476,06	1.904,26
5	TAXA DE ADMNISTRAÇÃO DE OBRA	4.756,42	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			1.189,11	1.189,11	1.189,11	1.189,11	4.756,42
		162.029,55	27.677,08	27.677,08	27.677,08	27.677,08	110.708,30
			27.677,08	55.354,16	83.031,24	110.708,31	

\* O valor total da proposta é de R\$ 110.708,30(cento e dez mil, setecentos e oito reais, trinta centavos).

Fortaleza, 24 de junho de 2021.

Péricles Magalhães Marinho  
CREA 15.267 - D - PE/FN



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

**ORÇAMENTO - RUA: LÚCIA DE FÁTIMA ELIAS PITOMBEIRA**



OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE	DATA:	01/07/2021	BOI:	23.49%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA RUA JOSÉ ALBERTO E RUA LÚCIA DE FÁTIMA ELIAS PITOMBEIRA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUSSAS - CE	SINAFI:	201912 COM DESONERAÇÃO	NÚMERO:	201912
REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021-TP	COMPOSIÇÃO:	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS	DATA REF.:	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA RUA JOSÉ ALBERTO E RUA LÚCIA DE FÁTIMA ELIAS PITOMBEIRA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.				
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>201,51</b>	
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2						
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	775,05	0,21	0,05	0,26	201,51	
<b>2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>45.248,85</b>	
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	702,71	46,97	11,03	58,00	40.757,18	
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	206,68	17,39	4,08	21,47	4.437,42	
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	775,05	0,06	0,01	0,07	54,25	
<b>3</b>		<b>DRENAGEM (SARJETA)</b>							<b>2.780,51</b>	
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,23	36,57	8,59	45,16	326,51	
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,23	274,86	64,56	339,42	2.454,01	
<b>4</b>		<b>DIVERSOS</b>							<b>899,06</b>	
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	775,05	0,94	0,22	1,16	899,06	
<b>5</b>		<b>TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>							<b>2.191,32</b>	
5.1	COMP 002	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	4,00	443,62	104,21	1.736,94	2.191,32	
									<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>9.762,22</b>
									<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>41.559,04</b>
									<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>51.321,25</b>


\* O valor total da proposta é de R\$ 51.321,25 (cinquenta e um mil, trezentos e vinte e um reais, vinte e cinco centavos).

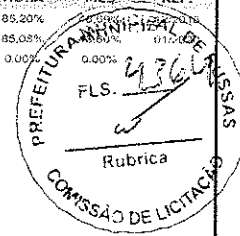
Fortaleza, 24 de junho de 2021.

Péricles Magalhães Marinho  
CREA 15.267 - D - PE/FN



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

 <p><b>PM&amp;M - ENGENHARIA</b> O MELHOR, EM CADA NECESSIDADE</p>	<b>OBRA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE	<b>DATA:</b>	01/07/2021	<b>BDI:</b>	23,49%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA RUA JOSÉ ALBERTO E RUA LÚCIA DE FÁTIMA ELIAS PITOMBEIRA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
	<b>LOCAL:</b>	RUSSAS - CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%			
	<b>REFERÊNCIA:</b>	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021-TP		SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA RUA JOSÉ ALBERTO E RUA LÚCIA DE FÁTIMA ELIAS PITOMBEIRA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 DIAS							



**COMP 002- TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18584	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÉS	0,13	10.906,86	1.417,89
18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÉS	0,27	2.864,54	773,43
<b>Valor simples com encargos</b>					<b>2.191,32</b>	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>2.191,32</b>	

Fortaleza, 24 de junho de 2021.

Péricles Magalhães Marinho  
CREA 15.267 - D - PE/FN




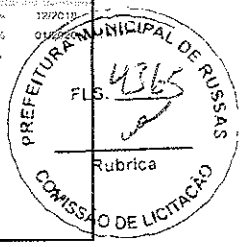
*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

**CRONOGRAMA - RUA: LÚCIA DE FÁTIMA ELIAS PITOMBEIRA**

 <p><b>PM&amp;M - ENGENHARIA</b> O MELHOR, EM COISA NENHUMA</p>	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE	DATA :	01/07/2021	BDI :	23,49%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA RUA JOSÉ ALBERTO E RUA LÚCIA DE FÁTIMA ELIAS PITOMBEIRA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUSSAS - CE	SEINFRA	020 1 COM DESONERAÇÃO	05,20%	48,59%	12/2010
	REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021-TP	SINAPI	201212 COM DESONERAÇÃO	83,00%	48,60%	01/2011
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA RUA JOSÉ ALBERTO E RUA LÚCIA DE FÁTIMA ELIAS PITOMBEIRA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS						



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	201,51	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			50,38	50,38	50,38	50,38	201,51
2	PAVIMENTAÇÃO	45.248,85	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			11.312,21	11.312,21	11.312,21	11.312,21	45.248,85
3	DRENAGEM (SARJETA)	2.780,51	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			695,13	695,13	695,13	695,13	2.780,51
4	DIVERSOS	899,06	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			224,76	224,76	224,76	224,76	899,06
5	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	2.191,32	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			547,83	547,83	547,83	547,83	2.191,32
		162.029,55	12.830,31	12.830,31	12.830,31	12.830,31	51.321,25
			12.830,31	25.660,64	38.490,95	51.321,25	

\* O valor total da proposta é de R\$ 51.321,25(cinquenta e um mil, trezentos e vinte e um reais, vinte e cinco centavos).

Fortaleza, 24 de junho de 2021.

Pérciles Magalhães Marinho  
CREA 15.267 - D - PE/FN



*(Handwritten signatures and initials)*

		COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE		DATA:	01/07/2021	
					BDI: 23,49%	
DESCRICOÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA RUA JOSÉ ALBERTO E RUA LUCIA DE FATIMA ELIAS PITOMBEIRA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SERVIÇO	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48 00%	12/2016
		RIMAPI	2016/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48 00%	01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
LOCAL:	RUSSAS - CE					
REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021-TP					
DESCRICOÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA RUA JOSÉ ALBERTO E RUA LUCIA DE FATIMA ELIAS PITOMBEIRA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.					
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS					

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,41</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	2,00
<b>TOTAL</b>		<b>8,65</b>

BDI = 23,49%

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

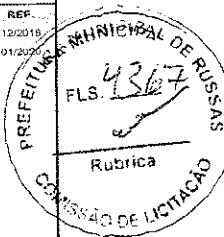
Fortaleza, 24 de junho de 2021.

*Péricles Magalhães Marinho*  
Péricles Magalhães Marinho  
CREA 15.267 - D - PE/FN





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE	DATA:	01/07/2021
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA RUA JOSÉ ALBERTO E RUA LUCIA DE FÁTIMA ELIAS PITOMBEIRA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA	FONTE	VERSAO
LOCAL:	RUSSAS - CE	SENFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021-TP	SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA RUA JOSÉ ALBERTO E RUA LUCIA DE FÁTIMA ELIAS PITOMBEIRA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	80 DIAS	HORA	MES
		85,20%	48,69%
		95,00%	46,60%
		6,00%	0,69%
			BDI : 23,49%
			REF. 12/2019
			01/2020



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,63
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Fortaleza, 24 de junho de 2021.

*[Handwritten Signature]*  
Péricles Magalhães Marinho  
CREA 15.267 - D - PE/FN

