



# PROPOSTA DE PREÇO



RAZÃO SOCIAL: ABREU LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI  
CNPJ: 32.193.868/0001-41  
RUA ALAN KARDEC 876 B, MONTESE, FORTALEZA - CE  
EMAIL: ABREU.LOCAÇAO@GMAIL.COM  
TELEFONE: (85) 3393-9262 OU (85) 99740-7863

# ABREU

LOCAÇÃO DE VEÍCULOS



FORTALEZA/CE, 25 DE JUNHO DE 2021

A  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
RUSSAS-CEARÁ.  
REF. TOMADA DE PREÇOS N°. 006/2021-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS.

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 006/2021-TP PELO VALOR GLOBAL DE R\$ 2.008.583,07 (DOIS MILHÕES OITO MIL QUINHENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E SETE 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 N° 8.666/93. ALTERADA E CONSOLIDADA, SENDO O PRAZO DE EXECUÇÃO DE 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O(A) SR(A). JÚLIO ALMEIDA DE ABREU E CPF N° 069.017.213-31, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

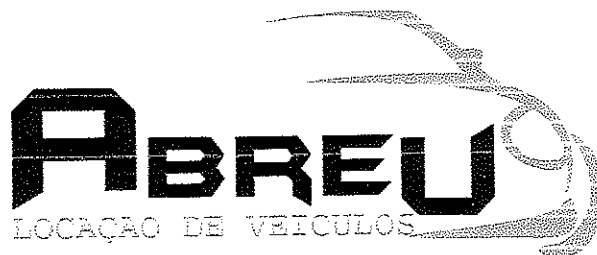
FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

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 INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER

RAZÃO SOCIAL: ABREU LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI  
CNPJ: 32.193.868/0001-41  
RUA ALAN KARDEC 876 B  
MONTESE, FORTALEZA - CE  
EMAIL: [ABREULOCACOES@HOTMAIL.COM](mailto:ABREULOCACOES@HOTMAIL.COM)  
TELEFONE: (85) 3393-9262 OU (85) 99740-7863

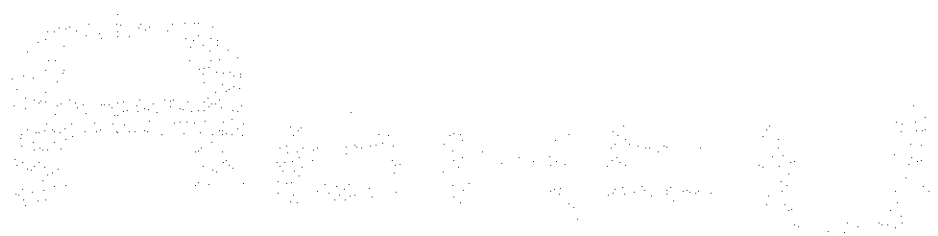
01/15



DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS.

ATENCIOSAMENTE,

*Julia Almeida de Abreu*  
ABREU LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI  
CNPJ: 32.193.868/0001-41  
JULIO ALMEIDA DE ABREU  
CPF: 069.017.213-31  
ADMINISTRADOR



*02/15*  
*[Signature]*

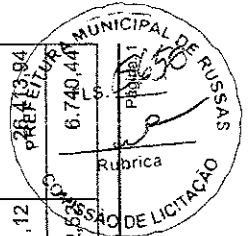
RAZÃO SOCIAL - ABREU LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI  
CNPJ: 32.193.868/0001-41  
RUA ALAN KARDEC 876 B  
MONTESE, FORTALEZA - CE  
EMAIL: [ABREU.LOCAÇÕES@HOTMAIL.COM](mailto:ABREU.LOCAÇÕES@HOTMAIL.COM)  
TELEFONE: (85) 3393-9262 OU (85) 99740-7863

*[Signature]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS.	<b>VERSÃO:</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.:</b>	12/2018
<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 006/2021-TP	<b>FONTE:</b>	SEINFRA SINAPI	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>	01/2020
<b>DATA/HORA:</b>	30/06/2021 ÀS 09:00:00	<b>DATA:</b>	30/06/2021	<b>BDI:</b>	25,58%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE.	<b>L.S. Hora:</b>	85,20%	<b>L.S. Mês:</b>	48,89%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE</b>							
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	4,50	298,06	76,24	374,30
<b>1.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DA RUA</b>							
1.2.1	109577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	18.268,88	0,59	0,15	13.518,97
1.2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	16.786,69	61,47	15,72	1.295.764,60
<b>1.3</b>	<b>SARJETAS E MEIOS FIOS</b>							
1.3.1	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	4.711,56	25,31	6,47	148.733,36
1.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_09/2019	SINAPI	M	5.002,56	24,14	6,18	151.677,82
<b>1.4</b>	<b>CALÇADAS</b>							
1.4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	6.284,47	26,64	6,81	210.215,52
1.4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	941,59	30,72	7,86	36.326,54
1.4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNIECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	475,60	79,70	20,39	47.602,80
<b>1.5</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>							
2.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	16,00	84,43	21,60	1.696,48
2.2	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1.250,66	16,82	4,30	16.713,94
2.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	9,46	567,38	145,14	6.740,44
								<b>2.008.583,07</b>
								<b>1.684,35</b>
								<b>1.684,35</b>
								<b>1.308.283,57</b>
								<b>301.411,00</b>
								<b>148.733,36</b>
								<b>151.677,82</b>
								<b>294.144,86</b>
								<b>210.215,52</b>
								<b>36.326,54</b>
								<b>47.602,80</b>
								<b>34.850,86</b>
								<b>1.696,48</b>
								<b>16.713,94</b>
								<b>6.740,44</b>



Laécio Bruni Costa Bezerra  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 47893-D  
RNP: 0609889192

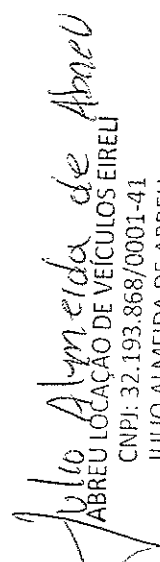
03/15/20

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

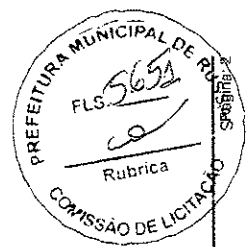
<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS. <b>LICITAÇÃO:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021-TP	<b>DATA:</b> 30/06/2021 <b>BDI:</b> 25,58% <b>L.S. Hora:</b> 85,20% <b>L.S. Mês:</b> 48,69%	<b>FONTE:</b> SEINFRA SINAPI	<b>VERSÃO:</b> 026.1 COM DESONERAÇÃO 2019/12 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE.		<b>DATA REF.:</b> 12/2018 01/2020	
<b>LOCAL:</b> DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>SERVIÇOS FINAIS</b>									
1.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	16.845,89	0,79	0,20	0,99	16.677,43
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
2.1	COMP.3008	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	402,36	102,93	505,31	50.531,00
						VALOR ORÇAMENTO: 1.509.559,00 VALOR BDI TOTAL: 409.024,07 VALOR TOTAL: 2.009.583,07			

Dois Milhões Oito Mil Quinhentos e Oitenta e Três reais e Sete centavos

  
**Julio Almeida de Abreu**  
 ABREU LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI  
 CNPJ: 32.193.868/0001-41  
 JULIO ALMEIDA DE ABREU  
 CPF: 069.017.213-31  
 ADMINISTRADOR

Rubrica  
 FLS. 5652  
 Rubrica  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



09/15

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS.	DATA : 30/06/2021	L.S. Hora: 85,20%
		BDI : 25,58%	L.S. Mês: 48,69%
<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021-TP	<b>VERSIÃO</b>	<b>REF.</b>
<b>DATA/HORA:</b>	30/06/2021 ÀS 09:00:00	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2016
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE.	SINAPI 2019/12 COM DESONERAÇÃO	
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



### 1.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	17,83	14,26
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,60000000	13,21	21,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>35,40</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	240,00	240,00
00004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	4,02	16,08
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	11,23	1,24
6. 4417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	3,37	3,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>260,69</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	196,60	1,97
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>1,97</b>

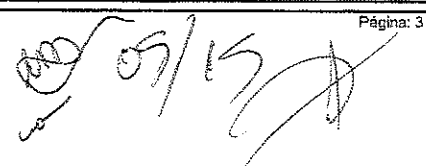
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>281,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>16,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>298,06</b>
<b>VALOR BDI (25,58%):</b>	<b>76,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>374,30</b>

### 1.2.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF\_11/2019 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00120000	13,21	0,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,02</b>


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00200000	31,87	0,06
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	156,82	0,16
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	44,52	0,13
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	123,20	0,01
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	46,02	0,09
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	111,13	0,11
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>0,56</b>

  
 Laécio Bruno Costa Bezerra  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 47893-D  
 RNP: 0609889192

09/15  


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**ABREU**

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS.	DATA : 30/06/2021 BDI : 25,58%	L.S. Hora: 85,20% L.S. Mês: 48,69%
<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021-TP	<b>VERSIÃO</b>	
<b>DATA/HORA:</b>	30/06/2021 ÀS 09:00:00	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE.	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO 06/2020 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE		

VALOR SEM ENCARGOS:	0,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,59
VALOR BDI (25.58%):	0,15
VALOR COM BDI:	0,74

### 1.2.2. 72799 - PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,32000000	17,83	5,71
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72800000	13,21	9,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,33</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02300000	40,00	0,92
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10000000	57,60	5,76
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,11000000	0,38	3,46
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	SINAPI	MIL	0,03500000	1.028,57	36,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>46,14</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	54,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,06
VALOR COM ENCARGOS:	61,47
VALOR BDI (25.58%):	15,72
VALOR COM BDI:	77,19

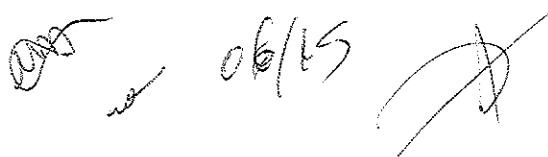
### 1.3.1. 94281 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF\_06/2016 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39840000	17,83	7,10
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,39840000	13,21	5,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,36</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	46,00	0,46
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05600000	195,99	10,98
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,20000000	1,44	0,29
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,12500000	9,76	1,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>12,95</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	19,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,68
VALOR COM ENCARGOS:	25,31
VALOR BDI (25.58%):	6,47

*Laécio Bruno Costa Bezerra*  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 47893-D  
 RNP: 0609889192

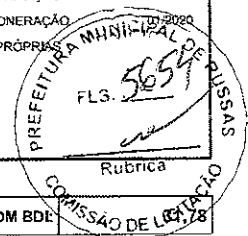


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS.
<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021-TP
<b>DATA/HORA:</b>	30/06/2021 ÀS 09:00:00
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE.
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

<b>DATA:</b> 30/06/2021	<b>L.S. Hora:</b> 85,20%
<b>BDI:</b> 25,58%	<b>L.S. Mês:</b> 48,69%
<b>VERSIÃO</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
SINAPI 2019/12 COM DESONERAÇÃO	12/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR COM BDI: R\$ 30,32

### 1.3.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016 (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,31520000	17,83	5,62
12543 SERVENTE	H	0,31520000	13,21	4,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>9,78</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00700000	46,00	0,32
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12" CM (H X L1/L2)	M	1,00500000	13,32	13,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>13,71</b>

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00200000	323,31	0,65
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>0,65</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>19,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>4,59</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>24,14</b>
<b>VALOR BDI (25,58%):</b>	<b>6,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>30,32</b>

### 1.4.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	21,86	1,65
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	34,84	0,14
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>1,79</b>

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	H	0,12760000	17,83	2,28
12543 SERVENTE	H	0,12760000	13,21	1,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>3,97</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,05680000	40,80	2,32
12403 PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	31,07	0,20
19513 TJOJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	0,36	18,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>20,88</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>24,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>2,30</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>26,64</b>
<b>VALOR BDI (25,58%):</b>	<b>6,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>33,45</b>

Laécio Bruno Costa Bezerra  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 47893-D  
RNP: 0600889192

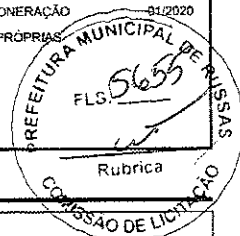
07/05



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS.	DATA : 30/06/2021	L.S. Hora: 85,20%
		BDI : 25,58%	L.S. Mês: 48,69%
<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021-TP	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>DATA/HORA:</b>	30/06/2021 ÀS 09:00:00	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE.	SNAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



### 1.4.2. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	21,86	1,65
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	34,84	0,14
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,79

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,12760000	17,83	2,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12760000	13,21	1,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						3,97

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05880000	40,80	2,32
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	31,07	0,20
19512	TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,44	22,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						24,96

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	28,42
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	2,30
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	30,72
<b>VALOR BDI (25,58%):</b>	7,86
<b>VALOR COM BDI:</b>	38,58

### 1.4.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,28000000	17,83	22,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,21	13,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						36,03

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	40,80	0,74
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,88	2,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,37	1,04
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	35,90	39,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						43,67

Laécio Bruno Costa Bezerra  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 47893-D  
 RNR: 0609889192

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	63,12
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	10,56
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	79,70
<b>VALOR BDI (25,58%):</b>	20,39
<b>VALOR COM BDI:</b>	100,09

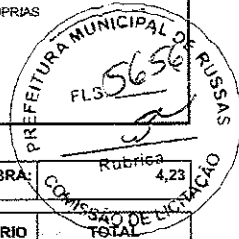
### 2.1. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	13,21	4,23

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS.	DATA : 30/06/2021	L.S. Hora: 85,20%
		BDI : 25,58%	L.S. Mês: 48,69%
<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0062021-TP	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>DATA/HORA:</b>	30/06/2021 ÀS 09:00:00	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE.	SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 12/2016
			01/2020



<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	Rubrica 4,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	82,48
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	1,95
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	84,43
<b>VALOR BDI (25.58%):</b>	21,60
<b>VALOR COM BDI:</b>	106,03

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,25	1,00
00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	79,20	79,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>80,20</b>

### 2.2. C3220 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	73,19	0,52
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	67,44	0,10
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	139,78	0,80
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	17,50	0,02
10786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	68,01	0,39
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,83</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04571429	13,21	0,60
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00571429	26,44	0,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,75</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
21	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	4,57	2,51
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	7,30	0,29
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	19,06	11,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>14,24</b>

Laécio Bruno Costa Bezerra  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 47893-D  
RNP: 0609889192

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	16,35
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	0,47
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	16,82
<b>VALOR BDI (25.58%):</b>	4,30
<b>VALOR COM BDI:</b>	21,12

### 2.3. C3297 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	32,70	29,43
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	99,32	9,93
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>39,36</b>

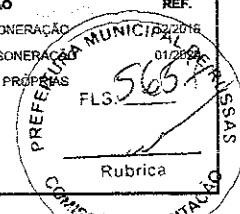
09/15

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS.
<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021-TP
<b>DATA/HORA:</b>	30/06/2021 ÀS 09:00:00
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE.
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

<b>DATA:</b>	30/06/2021	<b>L.S. Hora:</b>	85,20%
<b>BDI:</b>	25,58%	<b>L.S. Mês:</b>	48,69%
<b>FONTES:</b>	SEINFRA SINAPI	<b>VERSÃO:</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 2019/12 COM DESONERAÇÃO
		<b>REF.:</b>	01/2021



MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,83	1,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	13,21	10,57
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>12,00</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,38	0,76
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,67	2,01
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	457,38	457,38
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	15,01	45,03
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	6,58	6,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>511,76</b>

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	236,65	4,26
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>4,26</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>553,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>13,66</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>567,38</b>
<b>VALOR BDI (25,58%):</b>	<b>145,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>712,52</b>

### 1.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	13,21	0,79
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>0,79</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>0,36</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,79</b>
<b>VALOR BDI (25,58%):</b>	<b>0,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,99</b>

### 2.1. COMP.3006 - TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,00600000	2.010,39
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,01800000	10.336,41
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,03777600	5.407,02
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>402,38</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>274,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (48,69%):</b>	<b>127,55</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>402,38</b>
<b>VALOR BDI (25,58%):</b>	<b>102,93</b>

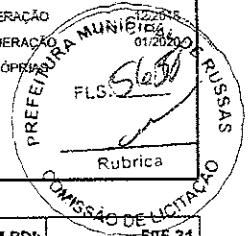
Laércio Bruno Costa Bezerra  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 47893-D  
 RNP: 0609889192

10/15

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS.	DATA : 30/06/2021	L.S. Hora: 85,20%
		BDI : 25,58%	L.S. Mês: 48,69%
<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>DATA/HORA:</b>	30/06/2021 ÀS 09:00:00	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE.	SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



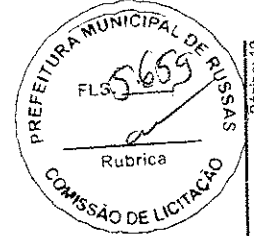
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>505,31</b>
-----------------------	---------------

*Julio Almeida de Abreu*  
 ABREU LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI  
 CNPJ: 32.193.868/0001-41  
 JULIO ALMEIDA DE ABREU  
 CPF: 069.017.213-31  
 ADMINISTRADOR

*Laécio Bruno Costa Bezerra*  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 47893-D  
 RNP: 06699889192

14/15

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



<p><b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS.</p> <p><b>LICITAÇÃO:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021-TP</p> <p><b>DATA/HORA:</b> 30/08/2021 ÀS 09:00:00</p> <p><b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE.</p> <p><b>LOCAL:</b> DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE</p>	<p><b>DATA REF.:</b> 12/2018 01/2020</p> <p><b>VERSÃO:</b> 026.1 COM DESONERAÇÃO 2018/12 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</p> <p><b>FONTE:</b> SEINFRA SINAPI</p> <p><b>DATA:</b> 30/08/2021 BDI : 25,58% L.S. Hora: 85,20% L.S. Mês: 48,69%</p>
---	--

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	2.008.583,07	169.926,13	124.733,01	273.769,87	240.427,39	165.708,10	126.139,02	139.395,67	152.853,17	272.363,06
		2.008.583,07	169.926,13	294.659,14	568.429,01	808.856,40	974.564,50	1.100.703,52	1.240.099,19	1.392.952,36	1.665.316,22

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	2.008.583,07	125.938,16	136.985,37	80.343,32	2.008.583,07
		2.008.583,07	1.791.254,38	1.928.239,75	2.008.583,07	2.008.583,07

**Julio Almeida de Abreu**  
 ABREU LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI  
 CNPJ: 32.193.868/0001-41  
 JULIO ALMEIDA DE ABREU  
 CPF: 069.017.213-31  
 ADMINISTRADOR

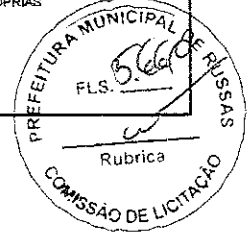
**Laécio Bruno Costa Bezerra**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 47893-D  
 RNP: 0609889192

12/15/21

## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS.	DATA : 30/06/2021	L.S. Hora: 85,20%
		BDI : 25,58%	L.S. Mês: 48,69%
<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 066/2021-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>DATA/HORA:</b>	30/06/2021 ÀS 09:00:00	SENFRA	025,1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE.	SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 12/2016
			01/2020



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,15
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,67</b>

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

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	ISS = 3% DE 60% (INSTRUÇÃO NORMATIVA-RBF Nº 971 DE 13/11/2009)	1,80
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>9,95</b>

**BDI = 25,58%**

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

*Julio Almeida de Abreu*  
 ABREU LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI  
 CNPJ: 32.193.868/0001-41  
 JULIO ALMEIDA DE ABREU  
 CPF: 069.017.213-31  
 ADMINISTRADOR

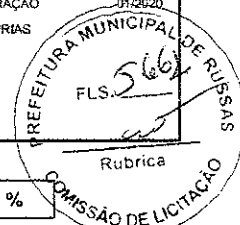
*Laécio Bruno Costa Bezerra*  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 47893-D  
 RNP: 6609889192

*13/15*

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS.	DATA : 30/06/2021	L.S. Hora: 85,20%
		BDI : 25,58%	L.S. Mês: 48,69%
<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 086/2021-TP	<b>VERSÃO</b>	
<b>DATA/HORA:</b>	30/06/2021 ÀS 09:02:00	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 12/2016	REF. 01/2020
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE.	SINAPI 2019/12 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI - Serviço social da indústria	1,50	1,50
A3	SENAI - Serviço nacional de aprendizagem industrial	1,00	1,00
A4	INCRA - Inst. nacional de coloniz. e reforma agrária	0,20	0,20
A5	SEBRAI - Serviço de apoio à peq. e média empresa	0,60	0,60
A6	Salário - Educação	2,50	2,50
A7	Seguro contra acidente de trabalho (INSS)	3,00	3,00
A8	FGTS - Fundo de garantia por tempo de contribuição	8,00	8,00
A9		0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso semanal e feriados (7 dias p/ mes)	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO 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 CHUVOSOS	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALARIO 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	FERIAS IDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAIS	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	2,83
D2	Reincidência de grupo A sobre aviso prévio trabalhado e reincidência de 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**

ABREU LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI  
 CNPJ: 32.193.868/0001-41  
 JULIO ALMEIDA DE ABREU  
 CPF: 069.017.213-31  
 ADMINISTRADOR

Laécio Bruno Costa Bezerra  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 47893-D  
 CPF: 0619859192

14/15



RAZÃO SOCIAL: ABREU LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI

CNPJ: 32.193.868/0001-41

ENDEREÇO: RUA ALAN KARDEC N° 876 B, BAIRRO: MONTESE FORTALEZA - CEARA CEP: 60.420-630

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 550212-8

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.790779-2

E-MAIL: [ABREULOCACOES@HOTMAIL.COM](mailto:ABREULOCACOES@HOTMAIL.COM)

FONE: (85) 3393-9262 OU (85) 998371661

BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 0898-2

CONTA CORRENTE: 35053-2

FORTALEZA CEARA, 29 DE JUNHO DE 2021

*Julio Almeida de Abreu*  
ABREU LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI  
CNPJ: 32.193.868/0001-41  
JULIO ALMEIDA DE ABREU  
CPF: 069.017.213-31  
ADMINISTRADOR



*Julio Almeida de Abreu*  
29/06/21  
*Abreu*



RAZÃO SOCIAL: ABREU LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI  
CNPJ: 32.193.868/0001-41  
RUA ALAN KARDEC 876 B, MONTESE, FORTALEZA - CE  
EMAIL: [ABREULOCACOES@HOTMAIL.COM](mailto:ABREULOCACOES@HOTMAIL.COM)  
TELEFONE: (85) 3393-9262 OU (85) 99740-7863

*15/15*