

# DECLARAÇÃO DE PROPOSTA

RUSSAS - CE, 30 DE JUNHO DE 2021.



À  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021-TP.**  
LIMPEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
CNPJ: 10.684.414/0001-30

Prezados Senhores,  
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços pelo valor global de R\$ 2.150.505,05 (Dois Milhões Cento e Cinquenta Mil Quinhentos e Cinco reais e Cinco centavos).

**DANTAS & OLIVEIRA LIMPEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA – ME**, inscrita no CNPJ/CPF nº 10.684.414/0001-30, com sede na SIT LAJES, nº S/N, LAJES, CEP: 63.490-000, JAGUARIBARA - CEARÁ, declara para os fins licitatórios:

- Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93 com suas alterações e as cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente;
- Declara que, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências necessárias para a execução dos serviços descritos no Edital e seus anexos, caso seja proclamada vencedora;
- Declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas neste edital e seus anexos;
- Declara que, 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 Senhor **Francisco Tarciso Dantas de Oliveira**, diretor/titular, portador da cédula de Identidade RG Nº 99002096403, expedida em 20/07/1999, pelo Órgão Expedidor SSP/CE, e inscrito no CPF sob o nº 260.229.073-49, como representante legal desta empresa.
- Declara que o preço total para a execução dos serviços está contido todas as despesas necessárias, tais como: materiais, equipamentos, mão de obra, carga, transporte, descarga, montagem, salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, custo horário de utilização de equipamentos, BDI, despesas administrativas, óleo diesel, deslocamentos de pessoal, tributos, taxas, tarifas, fretes, emolumentos, custos, EPI's, vigilância, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações, seguros em geral, margem de lucro, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da 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;
- Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação;
- declara, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma as presentes declarações, sob as penas da Lei.

**RAZÃO SOCIAL: DANTAS & OLIVEIRA LIMPEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA – ME**  
CNPJ: 10.684.414/0001-30

**ENDEREÇO: SIT LAJES, nº S/N, LAJES, CEP: 63.490-000, JAGUARIBARA - CEARÁ.**

**FONE: (85) 99953-6967**

**BANCO: CAIXA ECONÔMICA AGÊNCIA Nº: 0749 OP: 003 CONTA CORRENTE Nº: 00000683-9**

**E-mail: ftdo42@hotmail.com**

**Diretor/titular: Francisco Tarciso Dantas de Oliveira**

**CPF: 260.229.073-49 RG: 99002096403 SSPCE**

**ENDEREÇO: AV. SEBASTIÃO DANTAS, Nº 330, CENTRO, JAGUARIBARA, CEARÁ.**

Atenciosamente,

**DANTAS & OLIVEIRA LIMPEZA CONSERVAÇÃO E  
CONSTRUÇÕES LTDA – ME**  
CNPJ: 10.684.414/0001-30  
**Francisco Tarciso Dantas de Oliveira**  
Diretor/titular  
CPF: 260.229.073-49

**BENEDITO GOMES DE SOUSA**  
CPF: 200.066.591-87  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 130191301-4

**PLANILHA ORÇAMENTAR.**

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS	
<b>DATA:</b>	20/06/2021	BDI: 25,58%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	
<b>LOCAL:</b>	RUSSAS-CE	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	
<b>VERSO:</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO	DATA REF: 12/2018
<b>FONTE:</b>	SINAPI	01/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>								
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	4,50	316,30	80,91	1.787,45
<b>PAVIMENTAÇÃO DA RUA</b>								
1.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	18.268,88	0,54	0,14	12.422,84
1.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO 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	65,72	16,81	1.385.405,53
<b>SARJETAS E MEIOS FIOS</b>								
1.3	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	27,31	6,99	161.606,51
1.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	5.002,56	25,97	6,64	163.133,48
<b>CALÇADAS</b>								
1.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	6.284,47	27,89	7,16	220.899,12
1.4	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	941,59	32,07	8,20	37.917,83
1.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	475,60	84,38	21,58	50.394,58
<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>								
1.5	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	16,00	89,32	22,85	1.794,72
1.5	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1.250,66	17,46	4,47	27.426,97
1.5	C3287	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	9,46	593,93	151,93	7.055,84
<b>SERVIÇOS FINAIS</b>								
1.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	16.845,89	0,84	0,21	17.688,18



*Handwritten signature and initials.*

**PLANILHA ORÇAMENTAR.**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS

DATA: 20/06/2021 BDI: 25,58%

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

LOCAL: RUSSAS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS

VERBA: 026.1 COM DESONERATION

SEINFRA: 2019/12 COM DESONERATION

SINAPI: COMPOSIÇÕES PROPRÍAS

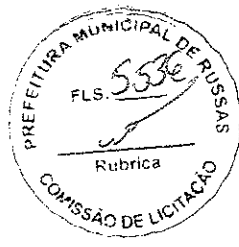
DATA REP. 12/2019

01/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1.7	01	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	501,45	629,72	62.972,00
VALOR TOTAL: 2.150.505,05 Dois Milhões Cento e Cinquenta Mil Quinhentos e Cinco reais e Cinco centavos								

*Francisco Assis L. D.*  
 FRANCISCO ASSIS LIMA DE OLIVEIRA  
 RESPONSAVEL LEGAL  
 CPF: 269.223.973-49  
 CREA/MS - 10138  
 ID: 020020000003

*Benedito Gomes de Sousa*  
 BENEDITO GOMES DE SOUSA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/MS 2.452/D  
 NISIO Nº 5.517/MY



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANÇEIRO

DATA: 20/06/2021 BDI: 25,58%

VERSÃO: 026.1 COM DESCRIÇÃO DE OBRAS  
 DATA REP. 12/2018  
 FONTE: SINAPI  
 COMPOSIÇÃO: PRÓPRIAS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS  
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA  
 LOCAL: RUSSAS-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS

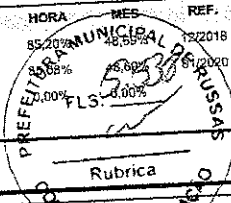
DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO	2.150.505,05	8,46 % 181.932,73	6,21 % 133.546,36	13,63 % 293.113,84	11,97 % 257.415,45	8,25 % 177.416,67	6,20 % 135.266,77	6,94 % 149.245,05	10,71 % 230.761,61	13,66 % 291.608,48
	2.150.505,05	181.932,73	133.546,36	293.113,84	257.415,45	177.416,67	135.266,77	149.245,05	230.761,61	291.608,48
		181.932,73	315.479,09	608.592,93	866.008,38	1.043.425,05	1.178.691,82	1.327.936,87	1.491.590,30	1.783.198,78

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO	2.150.505,05	6,27 % 134.836,67	6,82 % 146.684,44	3,99 % 85.805,16	100,00 % 2.150.505,05
	2.150.505,05	134.836,67	146.684,44	85.805,16	2.150.505,05
		1.918.035,45	2.064.699,89	2.150.505,05	

*[Handwritten Signature]*  
 BENEDITO TOMÁS DE SOUSA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/MS 2.452/D  
 Visto nº 5.017/MT



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OPERAÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS	<b>DATA:</b> 20/06/2021	<b>BDI:</b> 25,58%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b> 85,20% <b>MES:</b> 18,59% <b>REF.:</b> 12/2018
<b>LÍQUIDA:</b>	RUSSAS-CE	<b>SINAPI:</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO 2019/12 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS		

## 742697001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	253,20	253,20
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	4,00000000	4,24	16,96
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	11,85	1,30
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,00000000	3,55	3,55
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>275,01</b>

SERVIÇO		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,56	15,56
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	209,68	2,09
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	11,82	23,64
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>41,29</b>
<b>VALOR:</b>						<b>316,30</b>

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

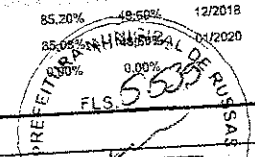
SERVIÇO		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00200000	29,37	0,05
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	156,04	0,15
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	40,98	0,12
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	116,75	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	41,91	0,08
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	104,04	0,10
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	11,82	0,03
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>0,54</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,54</b>

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

MATERIAL		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02300000	42,20	0,97
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10000000	60,77	6,07
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,11000000	0,41	3,73
00004385	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASÁLTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	SINAPI	MIL	0,03500000	1.085,14	37,97
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>48,74</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBJETO:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS	DATA: 20/06/2021	BDI: 25,58%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	<b>VERSÃO:</b>	HORA	MES
<b>LOCAL:</b>	RUSSAS-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	14,80%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	H	0,40000000	11,82	6,23
88316	H	0,91000000	11,82	10,75
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>16,98</b>
<b>VALOR:</b>				<b>65,72</b>

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01000000	48,53	0,48
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,05600000	206,77	11,57
004517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,20000000	1,52	0,30
00006189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,12500000	10,30	1,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>13,63</b>

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	0,49800000	15,67	7,80
88316	H	0,49800000	11,82	5,88
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>13,68</b>
<b>VALOR:</b>				<b>27,31</b>

## 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)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00700000	48,53	0,33
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1,00600000	14,05	14,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>14,45</b>

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	M3	0,00200000	351,22	0,70
88309	H	0,39400000	15,67	6,17
88316	H	0,39400000	11,82	4,65
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>11,52</b>
<b>VALOR:</b>				<b>25,97</b>

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	H	0,07570000	21,34	1,62
10725	H	0,00410000	32,37	0,13
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>1,75</b>

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	H	0,15950000	15,16	2,42
12543	H	0,15950000	11,23	1,79
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>4,21</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS	<b>DATA:</b> 20/06/2021	<b>BDI:</b> 25,58%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RUSSAS-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS  
FLS. 55/2021

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	43,04	2,44
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	32,78	0,21
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,38	19,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>22,03</b>
<b>VALOR:</b>					<b>27,99</b>

C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	21,34	1,62
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	32,37	0,13
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,75</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	15,16	2,42
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	11,23	1,79
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,21</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	43,04	2,44
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	32,78	0,21
19512 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,46	23,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>26,11</b>
<b>VALOR:</b>					<b>32,07</b>

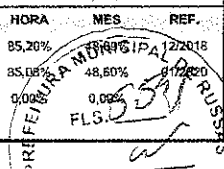
C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	15,16	24,26
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	11,23	14,04
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>38,30</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	43,04	0,78
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,93	2,54
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,39	1,09
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	37,88	41,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>46,08</b>
<b>VALOR:</b>					<b>84,38</b>

73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)					
MATERIAL	FONTE	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	0,26	1,04
00013521 PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	83,56	83,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>84,60</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS	DATA : 20/06/2021	BDI : 25,58%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RUSSAS-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



<b>SERVIÇO</b>	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Rubrica TOTAL
1251603 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	11,23	4,72
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					4,72
<b>VALOR:</b>					89,32

C3220 - FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	26,97	0,00
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	65,63	0,47
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	60,07	0,09
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	121,57	0,69
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	17,56	0,03
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	60,49	0,35
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,63

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	11,23	0,64
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	22,47	0,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						0,80

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	4,82	2,66
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	7,70	0,31
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	20,11	12,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						15,03
<b>VALOR:</b>						17,46

C3297 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	31,22	28,10
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	87,85	8,79
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						36,89

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	15,16	1,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	11,23	11,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						12,75

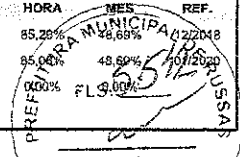
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,41	0,82
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,71	2,13
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	482,54	482,54
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	15,83	47,49
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	6,94	6,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						539,92

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS	<b>DATA:</b>	20/06/2021	<b>BDI:</b>	25,58%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>RES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUSSAS-CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,28%	12/2048
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,04%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	FL 9,00%




C3268	CONCRETO FIBRADO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	242,90	Rubrica
						TOTAL SERVIÇO:
						4,37
						VALOR:
						593,93

<b>C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	11,23	0,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						0,84
<b>VALOR:</b>						0,84

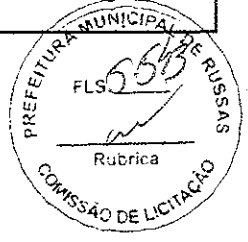
<b>01 - TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)</b>						
<b>VALOR:</b>						501,45

  
**FRANCISCO TRICICO DANTAS DE OLIVEIRA**  
 RESPONSÁVEL LEGAL  
 CPF: 260.229.079-49  
 GRADE - 10145  
 ID: 99002086402

  
**Benedito Gomes de Sousa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/MS 2.452/D  
 Visto nº 5.817/MT

## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS	<b>DATA:</b> 20/08/2021	<b>BDI:</b> 25,58%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LÓCAL:</b>	RUSSAS-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



### DANTAS & OLIVEIRA

EMPRESA DE LIMPEZA, CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 10.654.414/0001-90

	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	4,15
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,67</b>
I	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,80
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>9,95</b>

**BDI = 25,58%**

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

*Francisco Dantas de Oliveira*  
**FRANCISCO DANTAS DE OLIVEIRA**  
 RESPONSÁVEL LEGAL  
 CPF: 260.326.073-49  
 CRA/CE - 10148  
 ID: 99062098403

*Benedito Gomes de Sousa*  
**Benedito Gomes de Sousa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/MS 2.452/D  
 Visto nº 5.617/MT

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS	<b>DATA:</b> 20/06/2021	<b>BDI:</b> 25,58%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	RUSSAS-CE	<b>HORA:</b> SINAPI	<b>MES:</b> 2019/12 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	<b>REF.:</b>	12/2018
			01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			0,00%

**DANTAS & OLIVEIRA**

EMPRESA DE MANUTENÇÃO E OBRAS LTDA-ME

CNPJ: 10.684.414/0001-30

	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %	FLS.
	<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	
A9	SECONCI	0,00	0,00	
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	

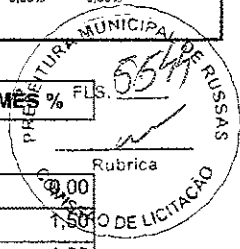
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,76	3,67
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,29</b>	<b>11,77</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 do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

**Horista = 85,08%**  
**Mensalista = 48,60%**

**A + B + C + D**



*Handwritten signature*

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

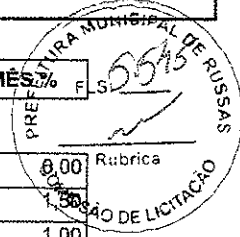
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS	<b>DATA:</b> 20/06/2021	<b>BDI:</b> 25,58%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
<b>LOCAL:</b>	RUSSAS-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

**DANTAS & OLIVEIRA**

EMPRESA DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO LTDA - ME

CNPJ: 10.684.414/0004-30

	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %	F.S.
	<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00	Rubrica
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>	



	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	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>

	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
	<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>

	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
	<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 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

FRANCISCO FRANCISCO DANTAS DE OLIVEIRA

RESPONSÁVEL LEGAL

CPF: 260.223.973-49

CRP/CE - 10148

ID: 99002039403

**Benedito Gomes de Sousa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/MS 2.452/D  
 Visto nº 5.617/MT