



À PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. S<sup>a</sup> Senhora, nossa PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA -CE., parte integrante desse processo, pelo preço de:

**VALOR GLOBAL R\$ 850.155,88( Oitocentos e Cinquenta Mil, Cento e Cinquenta e Cinco Reais e Oitenta e Oito Centavos)**

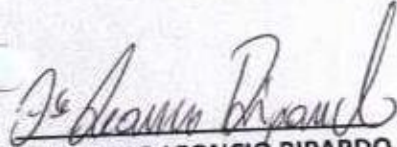
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.<sup>a</sup> Francisco Leoncio Ripardo, como representante legal desta empresa.

**DECLARAMOS, que assumimos a 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 05 (CINCO) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.**

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é 60 (SESSENTA ) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação e que o prazo de EXECUÇÃO é de 270 ( Duzentos e Setenta ) dias.

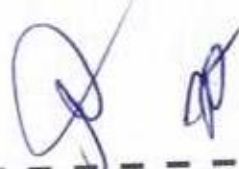
Atenciosamente,

Massapê, 23 de ABRIL de 2020

  
FRANCISCO LEONCIO RIPARDO  
REPRESENTANTE

  
FRANCISCO ARNALDO DE VASCONCELOS  
ENG.CIVIL

CNPJ 27.583.854/ 0001 - 02  
RUA PREF.BETO LIRA, S/N- MASSAPE-CENTRO - CEARA.  
[mandacaruemp@gmail.com](mailto:mandacaruemp@gmail.com)  
(88)999029372



## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUIITÉRIA -CE.	<b>DATA:</b> 23/04/2020	<b>BDI:</b> 24,21%		
<b>LOCAL:</b>	Sala de reunião do setor de licitação, Prefeitura Municipal, rua Professora Ernestina Cabunda, nº 50, Planalto Piracicaba, Santa Quitéria - CEARÁ	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>ME3:</b>
<b>CLIENTE:</b>	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	12/0018
<b>CNPJ:</b>	27.583.652/0001/02				
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 dias				
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	270 dias				



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.654,00	0,43
2	MOVIMENTO DE TERRA	95.438,88	11,23
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	736.069,00	86,58
4	LIMPEZA FINAL	14.994,00	1,76
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>684.426,04</b>
		<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>156.372,04</b>
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>165.729,84</b>
		<b>VALOR BDI:</b>	<b>165.729,84</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>850.155,88</b>

Oitocentos e Cinquenta Mil Cento e Cinquenta e Cinco reais e Oitenta e Oito centavos

  
 Francisco Wilton C. de Vasconcelos  
 CREA - 44460





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUIITÉRIA -CE.

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUIITÉRIA -CE.	DATA :	23/04/2020	BDI :	24,21%	DATA REF.	12/2016
LOCAL:	Sala de reunião do setor de licitação, Prefeitura Municipal, rua Professora Ernestina Catunda, nº 50, Planalto Piraicaba, Santa Quitéria - CEARA	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIAS	HORA	80,20%
CLIENTE:	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.						
GNPJ:	27.563.852/0001/02						
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 dias						
PRAZO DE EXECUÇÃO:	270 dias						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	12.600,00	0,23	0,29	2.898,00	3.654,00
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	144,00	37,54	46,63	5.405,76	5.714,72
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.008,00	70,86	88,02	71.426,88	88.724,16
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							
3.1	C2885	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.400,00	46,18	57,36	64.652,00	80.304,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	11.200,00	31,19	38,74	349.328,00	433.888,00
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	180,00	337,53	419,25	60.755,40	75.485,00
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	3.600,00	32,74	40,67	117.864,00	146.412,00
<b>4</b>		<b>LIMPEZA FINAL</b>							
4.1	C3417	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12.600,00	0,96	1,19	12.096,00	14.994,00
						VALOR ORÇAMENTO:		684.426,04	
						VALOR ENCARGOS:		156.372,04	
						VALOR BDI TOTAL:		165.729,84	
						VALOR BDI:		165.729,54	
						VALOR TOTAL:		850.155,88	

Oitocentos e Cinquenta Mil Cento e Cinquenta e Cinco reais e Oitenta e Oito centavos

Francisco Airton C. de Vasconcelos  
CREA - 00060



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUIÉTÉRIA -CE
<b>LOCAL:</b>	Sala de reunião do setor de licitação, Prefeitura Municipal, rua Professora Emastina Catunda, nº 50, Planalto Piracicaba, Santa Quiétéria - CEARA
<b>CLIENTE:</b>	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.
<b>CNPJ:</b>	27.583.862/0001-02
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 dias
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	270 dias

<b>DATA:</b> 23/04/2020		<b>BDI:</b> 24,21%	
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	12/2018



### 1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	60,38	0,06
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,53	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,37	0,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,06</b>


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00388000	7,84	0,03
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00194000	11,59	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00194000	15,50	0,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>0,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,23</b>
<b>VALOR BDI (24,21%):</b>						<b>0,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,29</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,84210000	7,13	20,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>20,27</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>20,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>17,27</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>37,54</b>
<b>VALOR BDI (24,21%):</b>						<b>9,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>46,63</b>

### 2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,64900000	7,13	11,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,76</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	44,62	49,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>49,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>60,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>10,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>70,86</b>
<b>VALOR BDI (24,21%):</b>						<b>17,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>88,02</b>

  
 Francisco Antônio C. de Vasconcelos  
 CREA - 04060

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUIITÉRIA - CE.
<b>LOCAL:</b>	Sala de reunião do setor de licitação, Prefeitura Municipal, rua Professora Ernestina Catunda, nº 50, Planalto Piracicaba, Santa Quitéria - CEARA
<b>CLIENTE:</b>	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.
<b>CNPJ:</b>	27.583.852/0001/02
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 dias
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	270 dias

DATA : 23/04/2020

BDI : 24,21%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018



### 3.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	15,93	0,80
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	64,66	0,65
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,45</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29100000	9,63	2,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58200000	7,13	4,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,95</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,62	6,69
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,84	9,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,42</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	291,52	12,54
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>12,54</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>37,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>8,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>46,18</b>
<b>VALOR BDI (24,21%):</b>	<b>11,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>57,36</b>

### 3.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	15,93	0,80
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	64,66	0,65
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,45</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29100000	9,63	2,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58200000	7,13	4,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,95</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,62	6,69
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,84	9,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,42</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>24,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>6,37</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>31,19</b>
<b>VALOR BDI (24,21%):</b>	<b>7,55</b>

Francisco Antônio de Vasconcelos  
CREA - 00060

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUIÉTÉRIA - CE.
<b>LOCAL:</b>	Sala de reunião do setor de licitação, Prefeitura Municipal, rua Professora Ernestina Calunda, nº 50, Planalto Piracicaba, Santa Quiétéria - CEARA
<b>CLIENTE:</b>	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.
<b>CNPJ:</b>	27.583.852/0001/02
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 dias
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	270 dias

<b>DATA:</b>	23/04/2020	<b>BDI:</b>	24,21%
<b>FGNTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	02.1 COM DESONERACÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA:</b>	35,20%
		<b>MES:</b>	
		<b>REF.:</b>	12/2018



VALOR COM BDI: **38,74**

### 3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,70000000	7,13	69,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>69,19</b>

MATERIAL	FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	49,47	38,49
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,45	71,90
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>209,39</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>278,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>58,95</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>337,53</b>
<b>VALOR BDI (24,21%):</b>	<b>81,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>419,25</b>

### 3.4. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29100000	9,63	2,80
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38800000	7,13	2,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,57</b>

SERVICO	FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,13	0,53
22784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	17,78	0,36
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	55,05	0,17
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,47	0,14
C3250 CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	13,91	13,91
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	239,07	0,17
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>15,28</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>20,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>11,89</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>32,74</b>
<b>VALOR BDI (24,21%):</b>	<b>7,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>40,67</b>

  
 Francisco Adriano C. de Vasconcelos  
 CREA - 00060

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


MAO DE OBRA	FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07275000	7,13	0,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,52</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUIITÉRIA -CE.
<b>LOCAL:</b>	Sala de reunião do setor de licitação, Prefeitura Municipal, rua Professora Emesina Galunda, nº 50, Planalto Piracicaba, Santa Quiitéria - CEARA
<b>CLIENTE:</b>	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.
<b>CNPJ:</b>	27.583.852/0001/02
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 dias
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	270 dias

<b>DATA :</b> 23/04/2020		<b>BDI :</b> 24,21%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%		12/2018

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>0,44</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,96</b>
<b>VALOR BDI (24,21%):</b>	<b>0,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1,19</b>

  
 Francisco Antônio C. de Vasconcelos  
 CREA - 04960

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA - CE.  
**LOCAL:** Sala de reunião do setor de licitação, Prefeitura Municipal, rua Professora Ernestina Calandria, nº 50, Planalto Piraicaba, Santa Quitéria - CEARA.  
**CLIENTE:** MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
**GNPJ:** 27.593.852/0001102  
**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 dias  
**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 270 dias

**DATA:** 23/04/2020      **BDI:** 24,21%  
**FORTE:**      **VENDEDOR:**      **HORA:**      **MES:**      **DATA REF.:**  
**SEINFRA:** 026.1 COM DESONERAÇÃO 05,20%      12/2018  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.654,00	12,50 % 456,75	12,50 % 456,75	12,50 % 456,75	12,50 % 456,75	12,50 % 456,75	12,50 % 456,75	12,50 % 456,75	12,50 % 456,75	180,00 % 3.654,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	95.438,88	12,50 % 11.929,86	12,50 % 11.929,86	12,50 % 11.929,86	12,50 % 11.929,86	12,50 % 11.929,86	12,50 % 11.929,86	12,50 % 11.929,86	12,50 % 11.929,86	100,00 % 95.438,88
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	736.069,00	12,50 % 92.008,63	12,50 % 92.008,63	12,50 % 92.008,63	12,50 % 92.008,63	12,50 % 92.008,63	12,50 % 92.008,63	12,50 % 92.008,63	12,50 % 92.008,63	100,00 % 736.069,00
4	LIMPEZA FINAL	14.994,00	12,50 % 1.874,25	12,50 % 1.874,25	12,50 % 1.874,25	12,50 % 1.874,25	12,50 % 1.874,25	12,50 % 1.874,25	12,50 % 1.874,25	12,50 % 1.874,25	100,00 % 14.994,00
		850.155,88	106.269,49	106.269,49	106.269,49	106.269,49	106.269,49	106.269,49	106.269,49	106.269,49	850.155,88
			106.269,49	212.538,98	318.808,47	425.077,96	531.347,45	637.616,94	743.896,43	850.155,88	

  
 Francisco Ailton C. de Vasconcelos  
 CREA - 00060



*(Handwritten mark)*





## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOISCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUIÉTÉRIA -CE.	<b>DATA :</b> 23/04/2020	<b>BDI : 24,21%</b>			
<b>LOCAL:</b>	Sala de reunião do setor de licitação, Prefeitura Municipal, rua Professora Ernestina Catunda, nº 50, Planalto Piracicaba, Santa Quiétéria - CEARÁ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>CNPJ:</b>	27.583.852/0001/02		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 dias					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	270 dias					


COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRECTAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>

<b>BENEFICIO</b>		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	3,25
	<b>TOTAL</b>	<b>3,57</b>

<b>I</b>	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	CPRB (4,50% ,Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>12,15</b>

BDI = 24,21%

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

  
Francisco Antônio C. de Vasconcelos  
CREA-00060

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUIITÉRIA -CE.	<b>DATA:</b> 23/04/2020	<b>BDI: 24,21%</b>	
<b>LOCAL:</b>	Sala de reunião do setor de licitação, Prefeitura Municipal, rua Professora Emeline Catunda, nº 50, Planalto Piracicaba, Santa Quitéria - CEARA	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
<b>CLIENTE:</b>	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.	<b>SEINFRA:</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>MES:</b> 85,20%
<b>CNPJ:</b>	27.583.852/0001-02			<b>REF:</b> 12/2018
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 dias			
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	270 dias			



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	2,83
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 Antônio C. de Vasconcelos  
CREA - 00060