



## CARTA PROPOSTA



Hidrolândia, 10 de Março de 2020

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SOU

Prezados Senhores

Apresentamos a nossa Proposta de preços para **RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA**, objeto da referida Tomada de Preços.

O valor total da Proposta é de **R\$ 924.725,26** (Novecentos e Vinte e Quatro Mil Setecentos e Vinte e Cinco reais e Vinte e Seis centavos), conforme planilha de preços e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de **300** (trezentos) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E, o prazo de validade desta proposta é de **60** (sessenta) dias, contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução das obras e serviços é de **22,63 %** (Vinte e dois reais e sessenta e três) por cento, conforme composição analítica, em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução das obras e serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com todas as obras e serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

Atenciosamente,

  
Anderson Soares Sousa

CONSTRUTORA MORFEU LTDA

CNPJ: 32.526.831/0001-98

ANDSON SOARES SOUSA

Engenheiro Civil

CREA-CE 52649/D

RG: Nº 2003005175777 - SSP-CE

CPF nº 017.434.203-90

Sócio Administrador

CONSTRUTORA MORFEU LTDA

CNPJ: 32.526.831/0001-98

RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000

Email: [construtoramorfeu@hotmail.com](mailto:construtoramorfeu@hotmail.com)

CONTATOS: (88) 99719-6585/99745-5050

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA, MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA - CEARÁ.

DATA: 10/03/2020 BDI: 22,63%  
 FONTE: SEINFRA 038.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%  
 VIGÊNCIA: 12/2018

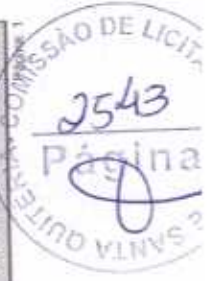
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2020-SOU



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.600,00	7,93	9,72	12.688,00	15.552,00
1.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	250,00	7,50	9,20	1.875,00	2.300,00
1.3	C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	SEINFRA	M	900,00	105,68	129,60	95.112,00	116.040,00
1.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	524,00	35,01	42,93	18.345,24	22.495,92
1.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	340,12	22,46	27,54	7.639,10	9.366,90
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	163,68	19,65	24,34	3.205,02	4.475,64
<b>OBRA DE DRENAGEM</b>								<b>378.609,30</b>	<b>464.155,40</b>
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	50,00	14,65	17,97	732,50	896,50
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	200,00	19,17	23,51	3.834,00	4.702,00
2.3	COMP.01	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=15 CM.		M	200,00	31,95	39,18	6.390,00	7.836,00
2.4	COMP.02	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=20 CM.		M	2.400,00	38,95	47,76	93.480,00	114.624,00
2.5	COMP.03	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=30 CM.		M	1.200,00	70,53	86,49	84.636,00	103.788,00
2.6	COMP.04	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=50 CM.		M	200,00	79,43	97,41	15.886,00	19.482,00
2.7	COMP.05	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=80 CM.		M	150,00	378,76	464,47	56.814,00	69.670,50
2.8	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	100,00	486,97	597,17	48.697,00	59.717,00
2.9	COMP.07	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=50CM		UN	40,00	770,65	945,05	30.826,00	37.802,00
2.10	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	30,00	1.240,46	1.521,18	37.213,80	45.835,40
<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								<b>230.340,00</b>	<b>282.480,00</b>
3.1	COMP.06	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTE COM 60% DE PEDRA		M2	6.000,00	36,39	47,06	230.340,00	282.480,00
<b>LIMPEZA FINAL</b>								<b>5.940,00</b>	<b>7.260,00</b>
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.000,00	0,99	1,21	5.940,00	7.260,00
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>754.088,96</b>
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>170.626,80</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>924.715,26</b>

*Juliana Soares Sousa*



CONSTRUTORA MORFEU LTDA  
 CNPJ: 32.526.831/0001-98  
 RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP- 62.270-000  
 Email: construtoramorfeu@hotmail.com  
 CONTATOS: (85) 90614-3804/ 98745-9050

*[Handwritten signature]*

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA.				
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA - CEARÁ.				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA - CEARÁ.				
<b>REF.:</b>	TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2020-80U				
		<b>DATA:</b>	10/03/2020	<b>BDI:</b>	22,63%
		<b>FORMA DE PAGAMENTO:</b>	SEMIPRA	<b>FORMA DE PAGAMENTO:</b>	SEMIPRA
		<b>VALOR DA DESONERATION:</b>	85,30%	<b>DATA DE VENCIMENTO:</b>	12/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI

VALOR ORÇAMENTO: 754.098,66  
 VALOR BDI TOTAL: 170.826,60  
 VALOR TOTAL: 924.725,26

Novocentos e Vinte e Quatro Mil Setecentos e Vinte e Cinco reais e Vinte e Seis centavos



*[Handwritten signature]*

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORSCA MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUIÉTÉRIA.				
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SANTA QUIÉTÉRIA - CEARÁ				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUIÉTÉRIA - CEARÁ				
<b>REF.:</b>	TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2020-SOU				
		<b>DATA:</b>	10/03/2020	<b>BDI:</b>	22,63%
		<b>POSTE:</b>	VENÍCIO	<b>HORA:</b>	06,20%
		<b>SEINFRA:</b>	026 1 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA INÍC:</b>	12/2010

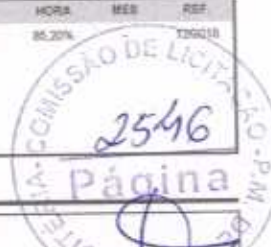
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	50 DIAS	120 DIAS	180 DIAS	240 DIAS	300 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	170.828,86	34.165,97	34.165,97	34.165,97	34.165,97	34.165,98	170.828,86
2	OBRA DE DRENAGEM	484.155,40	92.831,08	92.831,08	92.831,08	92.831,08	92.831,08	484.155,40
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	282.480,00	56.496,00	56.496,00	56.496,00	56.496,00	56.496,00	282.480,00
4	LIMPEZA FINAL	7.260,00	1.452,00	1.452,00	1.452,00	1.452,00	1.452,00	7.260,00
		924.725,26	184.945,05	184.945,05	184.945,05	184.945,05	184.945,06	924.725,26
			164.945,05	369.890,10	554.835,15	739.780,20	924.725,26	

*Andson Santos Sousa*



*[Handwritten signatures]*

CONSTRUTORA MORFEU		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUIÉTÉRIA.	DATA:	10/03/2020	BDI:	22,63%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SANTA QUIÉTÉRIA - CEARÁ.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	001 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUIÉTÉRIA - CEARÁ.	HORA:	85,20%	MES:	12/2019	
REF.:	TOMADA DE PREÇOS N° 01/0320 - SOU	REF:				



**1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	4,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,28</b>
VALOR SEM ENCARGOS:						4,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,65
VALOR COM ENCARGOS:						7,93
VALOR BDI (22,63%):						1,79
VALOR COM BDI:						9,72

*[Handwritten signature]*

**1.2. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	9,63	0,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	3,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,05</b>
VALOR SEM ENCARGOS:						4,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,45
VALOR COM ENCARGOS:						7,50
VALOR BDI (22,63%):						1,70
VALOR COM BDI:						9,20

**1.3. C3103 - REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	7,13	57,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>57,06</b>
VALOR SEM ENCARGOS:						57,06
VALOR ENCARGOS (85,20%):						48,62
VALOR COM ENCARGOS:						105,68
VALOR BDI (22,63%):						23,92
VALOR COM BDI:						129,60

**1.4. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	7,13	18,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,90</b>
VALOR SEM ENCARGOS:						18,90
VALOR ENCARGOS (85,20%):						16,11
VALOR COM ENCARGOS:						35,01
VALOR BDI (22,63%):						7,92
VALOR COM BDI:						42,93

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

CONSTRUTORA MORFEU		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 2547	
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.	DATA:	10/03/2020	BOM:	2547
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CEARÁ.	FONTE:	VERSÃO	PROJETO:	120018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA - CEARÁ.	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	RESOLUÇÃO:	120018
REF.:	TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2020-SOU				

### 1.5. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	7,13	12,13
TOTAL MAO DE OBRA:					12,13

VALOR SEM ENCARGOS:	12,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,33
VALOR COM ENCARGOS:	22,46
VALOR BDI (22,63%):	5,08
VALOR COM BDI:	27,54

### 1.6. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,24000000	33,86	8,13
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,13

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:					5,14

VALOR SEM ENCARGOS:	13,27
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,58
VALOR COM ENCARGOS:	19,85
VALOR BDI (22,63%):	4,49
VALOR COM BDI:	24,34


### 2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	9,63	4,33
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	7,13	3,21
TOTAL MAO DE OBRA:					7,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	46,75	0,09
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,39	0,32
TOTAL MATERIAL:					0,41

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00838 CONCRETO FVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	240,00	0,24
TOTAL SERVIÇO:					0,24

VALOR SEM ENCARGOS:	8,19
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,46
VALOR COM ENCARGOS:	14,65
VALOR BDI (22,63%):	3,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUIITÉRIA	DATA:	10/03/2020	BDI: 22,63%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SANTA QUIITÉRIA - CEARÁ	SEINFRA	088 1 COM DEGRADAÇÃO	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUIITÉRIA - CEARÁ				
REF.:	TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2020 - SOU				

VALOR COM BDI: 17,91



**2.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,83	1,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,22</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,55	2,55
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,55</b>

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0568	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,21	0,55
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,90	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,59	0,13
C3268	CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	213,51	7,26
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>8,22</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>5,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>19,17</b>
<b>VALOR BDI (22,63%):</b>	<b>4,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,51</b>

**2.3. COMP.01 - CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=15 CM. (M)**


<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>31,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>31,95</b>
<b>VALOR BDI (22,63%):</b>	<b>7,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>39,18</b>

**2.4. COMP.02 - CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=20 CM. (M)**

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>38,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>38,95</b>
<b>VALOR BDI (22,63%):</b>	<b>8,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>47,76</b>

**2.5. COMP.03 - CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=30 CM. (M)**

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>70,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUIÉTÉRIA	DATA:	10/03/2020	BDI: 22,63%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SANTA QUIÉTÉRIA - CEARÁ	FONTE:	VERBAO	HORA	1919
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUIÉTÉRIA - CEARÁ	SEINFRA:	ISS 1 COM DESOBERAÇÃO	2549	2549
	REF.:	TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2020-SOU				

VALOR COM ENCARGOS:	70,58
VALOR BDI (22,63%):	15,96
VALOR COM BDI:	86,49

#### 2.6. COMP.04 - CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=50 CM. (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	79,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	79,43
VALOR BDI (22,63%):	17,99
VALOR COM BDI:	97,41

#### 2.7. COMP.05 - CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=80 CM. (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	378,76
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	378,76
VALOR BDI (22,63%):	85,71
VALOR COM BDI:	464,47

#### 2.8. C0920 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	9,63	1,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:						4,77


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	SEINFRA	M	1,00000000	240,17	240,17
TOTAL MATERIAL:						240,17

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS PRODUZIDOS (SI/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	190,60	108,64
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	32,17	36,03
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	221,64	8,87
TOTAL SERVICIO:						153,54

VALOR SEM ENCARGOS:	398,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):	88,49
VALOR COM ENCARGOS:	486,97
VALOR BDI (22,63%):	110,20
VALOR COM BDI:	597,17

#### 2.9. COMP.07 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=50CM (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUIÉRIA.	DATA:	10/03/2020	BDI: 22,63%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SANTA QUIÉRIA - CEARÁ.	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO: 028 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUIÉRIA - CEARÁ.	REF.:	TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2020—SOU	REF.:	132018



VALOR SEM ENCARGOS:	570,65
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	770,65
VALOR BDI (22,63%):	174,40
VALOR COM BDI:	945,05

### 2.10. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	190,60	499,37
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	32,17	293,39
TOTAL SERVIÇO:					792,76

VALOR SEM ENCARGOS:	792,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):	447,70
VALOR COM ENCARGOS:	1.240,46
VALOR BDI (22,63%):	280,72
VALOR COM BDI:	1.521,18


### 3.1. COMP.08 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTE COM 50% DE PEDRA (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	38,39
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	38,39
VALOR BDI (22,63%):	8,69
VALOR COM BDI:	47,08

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:					0,53

VALOR SEM ENCARGOS:	0,63
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (22,63%):	0,22
VALOR COM BDI:	1,21

COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, DRENAGEM E ESCOTO DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUIÉTÉRIA.	DATA:	10/03/2020	BDI:	22,63%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SANTA QUIÉTÉRIA - CEARÁ.	FONTE:	VERSÃO:	MGRA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUIÉTÉRIA - CEARÁ.	SEMPRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	130018
REF.:	TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2020—SOU					

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	1,50
R	Riscos	0,81
	<b>TOTAL</b>	<b>5,81</b>

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	5,30
	<b>TOTAL</b>	<b>5,80</b>

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

BDI = 22,63%

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

*Andson Soares Sousa*

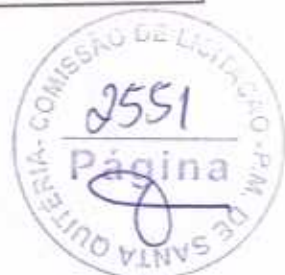


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUIÉTÉRIA	DATA : 10/03/2020		BDI : 22,63%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SANTA QUIÉTÉRIA - CEARÁ	SEINFRA	ISE 1 COM DESGNERAÇÃO	85,20%	-	120018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUIÉTÉRIA - CEARÁ					
REF.:	TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2020—SOU					



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 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	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

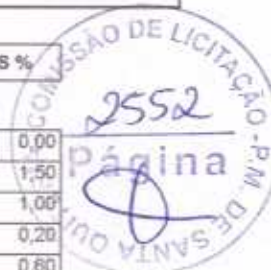
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<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

*Anderson Santos Sousa*





A  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA/CE**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SOU

Prezados Senhores,

**DECLARAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA**

A empresa **CONSTRUTORA MORFEU LTDA**, inscrita no CNPJ Nº **32.526.831/0001-98**, Sediada na RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000, por intermédio de seu Sócio administrador e Engenheiro Civil o Srº **ANDSON SOARES SOUSA**, portador da Carteira de Identidade Nº: **2003005175777** SSP-CE, CREA-CE **52649/D** e do CPF nº **017.434.203-90**.

Apresentamos a relação da equipe técnica que se encarregará da **RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICIPIO DE SANTA QUITÉRIA**, objeto da referida Tomada de Preços.

**RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA**

ITEM	NOME	FUNÇÃO	EXPERIÊNCIA	Declaro que autorizo e estarei disponível para execução dos serviços
1.0	ANDSON SOARES SOUSA	Eng. civil	6 ANOS	
2.0	FRANCISCO EUSÉBIO FARIAS ARAGÃO FILHO	Eng. civil	16 ANOS	

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

Hidrolândia-Ce. 10 de Março de 2020.

**CONSTRUTORA MORFEU LTDA**

CNPJ: 32.526.831/0001-98  
**ANDSON SOARES SOUSA**

Engenheiro Civil  
 CREA-CE 52649/D  
 RG: Nº 2003005175777 - SSP-CE  
 CPF nº 017.434.203-90  
 Sócio Administrador

**CONSTRUTORA MORFEU LTDA**  
 CNPJ: 32.526.831/0001-98

RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000  
 Email: [construtoramorfeu@hotmail.com](mailto:construtoramorfeu@hotmail.com)  
 CONTATOS: (88) 99719-6585/ 99745-5050



A  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SOU.

Prezados Senhores,

### DECLARAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

A empresa **CONSTRUTORA MORFEU LTDA**, inscrita no CNPJ nº **32.526.831/0001-98**, Sediada na RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000, por intermédio de seu Sócio administrador e Engenheiro Civil o Sr<sup>o</sup> **ANDSON SOARES SOUSA**, portador da Carteira de Identidade Nº: **2003005175777** SSP-CE, CREA-CE **52649/D** e do CPF nº **017.434.203-90**.

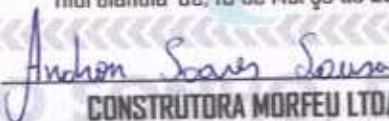
Apresentamos a relação das máquinas e equipamentos que estarão à disposição para **RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA**, objeto da referida Tomada de Preços.

### RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

- 10 Pá de Bico com Cabo de Madeira 71cm; (semi-nova)
- 10 Pá Quadrada com Cabo de Madeira 71cm; (semi-nova)
- 10 Carrinho De Mão Com Chassi Metálico E Caçamba Metálica; (semi-novo)
- 10 Enxada; (semi-nova)
- 1 Compactador Sapim (Placa vibratória) (semi-novo)
- 1 Betoneira Mono 2CV 1 Traço 400 Litros; (semi-nova)

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

Hidrolândia-Ce, 10 de Março de 2020.



**CONSTRUTORA MORFEU LTDA**

CNPJ: 32.526.831/0001-98

**ANDSON SOARES SOUSA**

Engenheiro Civil

CREA-CE 52649/D

RG: Nº 2003005175777 - SSP-CE

CPF nº 017.434.203-90

Sócio Administrador

  
**CONSTRUTORA MORFEU LTDA**

CNPJ: 32.526.831/0001-98

RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000

Email: [construtoramorfeu@hotmail.com](mailto:construtoramorfeu@hotmail.com)

CONTATOS: (88) 99719-6585/ 99745-5050