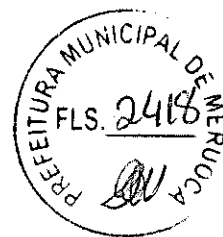




# PROPOSTA DE PREÇOS

CNPJ 27.583.854/ 0001 – 02  
RUA SÃO MIGUEL,27 – ALCANTARAS – CEARA  
[mandacaruemp@gmail.com](mailto:mandacaruemp@gmail.com)  
(88)999029372

*Wascorcelos*



À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 1807.01/2018.

**OBJETO** RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA MONSENHOR FURTADO NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

Prezados (as) Senhores (as),  
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 1807.01/2018**, cujo objeto é RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA MONSENHOR FURTADO NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE, conforme projeto em anexo, parte integrante desse processo, pelo preço de :

**TOTAL GLOBAL R\$ 488.719,22 (Quatrocentos e Oitenta e Oito Mil, Setecentos e Dezenove Reais e Vinte e Dois 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, para os devidos fins de direito, 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 10 (dez) 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.

Atenciosamente,

Alcântaras, 20 de AGOSTO de 2018.

  
FRANCISCO LEONCIO RIPARDO  
REPRESENTANTE

27.583.854/0001-02  
FRANCISCO L. RIPARDO - ME  
RUA SÃO MIGUEL, 27  
CENTRO - CEP: 62.120-970  
ALCÂNTARAS - CE.

CNPJ 27.583.854/ 0001 - 02  
RUA SÃO MIGUEL, 27 - ALCANTARAS - CEARA  
[mandacaruemp@gmail.com](mailto:mandacaruemp@gmail.com)  
(88)999029372

  
Francisco Afranio C. de Vasconcelos  
CREA - 88060



**FRANCISCO L RIPARDO ME**

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA MONSENHOR FURTADO NO  
MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

LOCAL: MERUOCA -CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS

DATA: 20/08/2018

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	101.392,98	20,75
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	366.746,83	75,04
3	SERVIÇOS DIVERSOS	3.642,79	0,75
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	16.936,62	3,47
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>385.186,03</b>
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>103.533,19</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>488.719,22</b>

Quatrocentos e Oitenta e Oito Mil Setecentos e Dezenove reais e Vinte e Dois centavos

27.583.854/0001-02

FRANCISCO L. RIPARDO - ME

RUA SÃO MIGUEL, 27

CENTRO - CEP: 62.120-970

ALCANTARAS - CE

Francisco Adriano C. de Vasconcelos  
CREA - 82060

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA MONSENHOR FURTADO NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE  
 LOCAL: MERUOCA-CE  
 CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS

DATA: 20/08/2018



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

27.583.854/0001-02

FRANCISCO L RIPARDO - ME

RUA SÃO MIGUEL, 27

CENTRO - CEP: 62.120-00

ALCANTARAS

mandocaru  
empredimentos

Francisco Antonio C. Vasconcelos  
CREA-88060

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.285,64	0,28	0,36	1.199,98	1.542,83
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	126,15	160,05	1.513,80	1.920,60
1.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	3.938,74	18,30	23,22	72.078,94	91.457,54
1.4	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	991,12	5,15	6,53	5.104,27	6.472,01
2		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							
2.1	C3782	PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	3.938,74	64,60	81,96	254.442,60	322.819,13
2.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.285,64	1,60	2,03	6.857,02	8.699,85
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	991,12	17,09	21,68	16.938,24	21.487,48
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	34,69	26,30	33,37	912,35	1.157,61
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	34,69	285,90	362,72	9.917,87	12.582,76
3		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.285,64	0,67	0,85	2.871,38	3.642,79
4		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							
4.1	COMPOSIÇÃO MERUOCA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	6,00	2.224,93	2.822,77	13.349,58	16.936,62
								VALOR ORÇAMENTO:	385.186,03
								VALOR BDI TOTAL:	103.533,19
								VALOR TOTAL:	488.719,22

Quatrocentos e Oitenta e Oito Mil Setecentos e Dezenove reais e Vinte e Dois centavos

**FRANCISCO L RIPARDO ME**

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA MONSENHOR FURTADO NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

LOCAL: MERUOCA -CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS

DATA: 20/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

C2873		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)				
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	53,07	0,05
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	11,97	0,02
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	13,65	0,03
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,10</b>	

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00393200	5,60	0,02
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00196600	11,60	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00196600	12,40	0,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,06</b>	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>	<b>0,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,28</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	<b>0,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,36</b>

C1937		PLACAS PADRÃO DE OBRA				
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96600000	4,88	9,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,60</b>	

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,00	29,58
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	11,80	11,80
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,54	65,43
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,24	1,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>108,20</b>	

*Francisco Afranio C. de Vasconcelos*  
 CREA - 44061

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>117,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>	<b>8,35</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>126,15</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	<b>33,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>160,05</b>

C2938		RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA				
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	64,12	6,41
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	9,57	2,87
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>9,28</b>	

*Francisco Vasconcelos*

**FRANCISCO L RIPARDO ME**

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA MONSENHOR FURTADO NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

LOCAL: MERUOCA -CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS

DATA: 20/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68810000	4,88	3,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,36</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>						<b>5,66</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>18,30</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>						<b>4,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>23,22</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>C2207 RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO</b>						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04915000	7,20	0,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49150000	4,88	2,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,75</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>						<b>2,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>5,15</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>						<b>1,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>6,53</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>C3782 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO</b>						
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,73725000	7,20	5,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98300000	4,88	4,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,11</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	49,15	7,37
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,49	2,21
I7004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	34,41	36,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>45,71</b>	

*Francisco Atriano P. Vasconcelos*  
CREA - 000000000

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>55,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>						<b>8,78</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>64,60</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>						<b>17,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>81,96</b>

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO</b>						
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHT)	SEINFRA	H	0,00112821	16,38	0,02

*Vasconcelos*

**FRANCISCO L RIPARDO ME**

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA MONSENHOR FURTADO NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

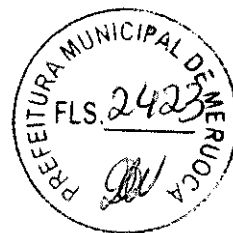
LOCAL: MERUOCA -CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS

DATA: 20/09/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	27,47	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	25,84	0,04
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,41	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	37,93	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	12,76	0,00
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	105,91	0,42
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	143,54	0,05
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	135,56	0,12
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,40	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	182,47	0,47
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	72,62	0,16
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,35</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01260256	4,88	0,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,06</b>	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>	<b>0,19</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1,60</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	<b>0,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2,03</b>

<b>C0365</b>	<b>BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL</b>					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14745000	7,20	1,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24575000	4,88	1,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,26</b>	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,95	2,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,95</b>	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,73	0,43
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	12,72	0,19
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,43	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	218,25	7,42
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>8,17</b>	

*(Handwritten signature and stamp)*  
 FRANCISCO L RIPARDO ME  
 CREA - 0000

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>	<b>3,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>17,09</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	<b>4,59</b>

*(Handwritten initials and signature)*

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA MONSENHOR FURTADO NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

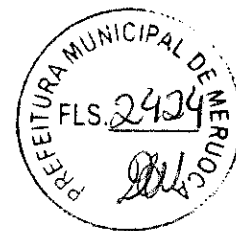
LOCAL: MERUOCA -CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS

DATA: 20/08/2018



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	21,68
----------------	-------

C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M		MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88019000	4,88	14,06	
TOTAL MAO DE OBRA:						14,06	
VALOR SEM ENCARGOS:						14,06	
VALOR ENCARGOS (87.01%):						12,24	
VALOR COM ENCARGOS:						26,30	
VALOR BDI (26.87%):						7,07	
VALOR COM BDI:						33,37	

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,83000000	4,88	47,99	
TOTAL MAO DE OBRA:						47,99	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	45,22	35,18
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	55,05	53,17
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,49	107,80
TOTAL MATERIAL:					196,15
VALOR SEM ENCARGOS:					244,14
VALOR ENCARGOS (87.01%):					41,76
VALOR COM ENCARGOS:					285,90
VALOR BDI (26.87%):					76,82
VALOR COM BDI:					362,72

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07372500	4,88	0,36	
TOTAL MAO DE OBRA:						0,36	
VALOR SEM ENCARGOS:						0,36	
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,31	
VALOR COM ENCARGOS:						0,67	
VALOR BDI (26.87%):						0,18	
VALOR COM BDI:						0,85	

COMPOSIÇÃO MERUOCA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Francisco Afrânio C de Vasconcelos  
CREA - 88060



**FRANCISCO L RIPARDO ME**

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA MONSENHOR FURTADO NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

LOCAL: MERUOCA -CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS

DATA: 20/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,15728000	9589,41	1508,22
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,16121200	4445,74	716,71
TOTAL MAO DE OBRA:						2224,93

VALOR SEM ENCARGOS:	2.224,93
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.224,93
VALOR BDI (26.87%):	597,84
VALOR COM BDI:	2.822,77

27.583.854/0001-02  
FRANCISCO L. RIPARDO - ME  
RUA SÃO MIGUEL, 27  
CENTRO - CEP: 62.120-970  
ALCANTARAS - CE.

Francisco Afranio C de Vasconcelos  
CREA - 8806D

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA MONSENHOR FURTADO NO  
MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

LOCAL: MERUOCA -CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS

DATA: 20/08/2018



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÃO MEROUCA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,15728000	9589,41	1508,22
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,16121200	4445,74	716,71
TOTAL MAO DE OBRA:						2224,93
VALOR SEM ENCARGOS:						2.224,93
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2.224,93
VALOR BDI (26,87%):						597,84
VALOR COM BDI:						2.822,77

27.583.854/0001-02

FRANCISCO L. RIPARDO - ME

RUA SÃO MIGUEL, 27

CENTRO - CEP: 62.120-970

ALCANTARAS - CE

Francisco Afranio C

Francisco Afranio C de Vasconcelos  
CREA - 8806D

*Vasconcelos*

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA MONSENHOR FURTADO NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

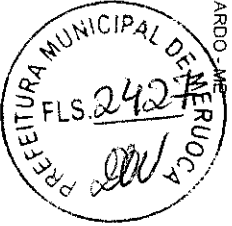
LOCAL: MERUOCA-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS

DATA: 20/08/2018



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3		MÊS4		MÊS5		MÊS6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	20,75	101.392,98	20,00	20.278,60	20,00	20.278,60	20,00	20.278,60	15,00	15.208,95	15,00	15.208,95	10,00	10.139,28
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	75,04	366.746,83	20,00	73.349,37	20,00	73.349,37	20,00	73.349,37	15,00	55.012,02	15,00	55.012,02	10,00	36.674,68
3	SERVIÇOS DIVERSOS	0,75	3.642,79	20,00	728,56	20,00	728,56	20,00	728,56	15,00	546,42	15,00	546,42	10,00	364,27
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,47	16.936,62	20,00	3.387,32	20,00	3.387,32	20,00	3.387,32	15,00	2.540,49	15,00	2.540,49	10,00	1.693,68
			488.719,22	20,00	97.743,85	20,00	97.743,85	20,00	97.743,85	15,00	73.307,88	15,00	73.307,88	10,00	48.871,91
					97.743,85		195.487,70		293.231,55		366.539,43		439.847,31		488.719,22

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	20,75	101.392,98	100,00	101.392,98
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	75,04	366.746,83	100,00	366.746,83
3	SERVIÇOS DIVERSOS	0,75	3.642,79	100,00	3.642,79
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,47	16.936,62	100,00	16.936,62
			488.719,22		488.719,22

27.583.854/0001-02  
FRANCISCO L. RIPARDO - ME  
RUA SÃO MIGUEL, 27  
CENTRO - CEP: 62.120-970  
ALCANTARAS  
CE.

Francisco L. Ripardo C. de Vasconcelos  
CNEA - 08090



*Handwritten signature/initials.*

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA MONSENHOR FURTADO NO  
MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

LOCAL: MERUOCA -CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS

DATA: 20/08/2018



### COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>BENEFICIO</b>		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,40
L	LUCRO	7,40
<b>TOTAL</b>		<b>7,80</b>
<b>DESPESAS INDIRECTAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,56
<b>TOTAL</b>		<b>5,68</b>
<b>I IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPR	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

BDI = 26,87%

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

27.583.854/0001-02

FRANCISCO L. RIPARDO - ME

RUA SÃO MIGUEL, 27

CENTRO - CEP: 62.120-970

ALCANTARAS

CE.

Francisco Afanio C de Vasconcelos  
CREA - 88060

Vasconcelos

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA MONSENHOR FURTADO NO  
MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.  
LOCAL: MERUOCA -CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS

DATA: 20/08/2018



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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
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	17,87	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	<b>TOTAL</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	<b>TOTAL</b>	<b>8,33</b>	<b>3,39</b>

Francisco Afranio C de Vasconcelos  
CREA - 88060

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA MONSENHOR FURTADO NO  
MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

LOCAL: MERUOCA - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS

DATA: 20/08/2018



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Horista = 87,01%

Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

Francisco Afranio C de Vasconcelos  
CREA - 88060