

# PROPOSTA DE PREÇOS

7

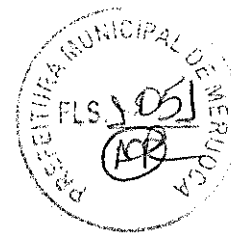
*AP*

*Guaracelles*

*AP*

*[Signature]*

CARTA DE PROPOSTA



À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.02/2018.

**OBJETO** RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NO ENTORNO DA PRAÇA JOSÉ VIDAL 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 3005.02/2018**, cujo objeto é a RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NO ENTORNO DA PRAÇA JOSÉ VIDAL NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE..., conforme projeto em anexo, parte integrante desse processo, pelo preço global de **R\$ 391.834,94 (Trezentos e Noventa e Um Reais, Oitocentos e Trinta e Quatro Reais e Noventa e Quatro Centavoss)** com prazo de execução de **180 (Cento e Oitenta) dias**.

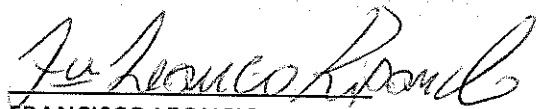
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.º Francisco Leoncio Ripardo, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos 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 do recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Alcantaras, 03 de JULHO de 2018.

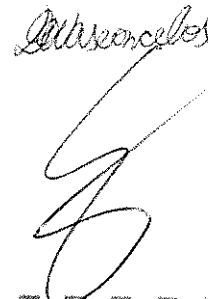


FRANCISCO LEONCIO RIPARDO  
REPRESENTANTE



Francisco Afranio C. de Vasconcelos  
CREA-83065

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



FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

 **mandacaru**  
empreendimentos

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NO ENTORNO DA PRAÇA JOSÉ VIDAL NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

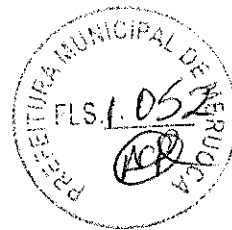
LOCAL: MERUOCA-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias

DATA: 03/07/2018



## RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	84.849,43	21,65	
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	290.608,89	74,17	
3	SERVIÇOS DIVERSOS	2.819,20	0,72	
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.557,42	3,46	
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>308.835,01</b>	<b>100,00</b>
		<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>54.437,56</b>	
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>82.999,93</b>	
		<b>VALOR BDI:</b>	<b>82.999,93</b>	
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>391.834,94</b>	

Trezentos e Noventa e Um Mil Oitocentos e Trinta e Quatro reais e Noventa e Quatro centavos

↓

*Masonales*

**FRANCISCO L RIPARDO ME**

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NO ENTORNO DA PRAÇA JOSÉ VIDAL NO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE  
 LOCAL: MERUOÇA-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias

DATA: 03/07/2018



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.316,70	0,28	0,36	66.852,73	84.849,43
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	125,48	159,20	928,68	1.194,01
1.3	C2938	RETRABALHAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	3.316,70	18,22	23,12	1.505,76	1.910,40
1.4	C2207	RETRABALHAÇÃO DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	778,91	5,12	6,50	60.430,27	76.682,10
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							3.988,02	5.062,92
2.1	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	3.044,08	64,29	81,56	229.074,03	290.608,89
2.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	265,33	44,22	56,10	195.703,90	248.275,16
2.3	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	778,91	17,02	21,59	11.732,89	14.885,01
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	23,37	26,16	33,19	13.257,05	16.816,67
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	27,26	284,99	361,57	611,36	775,65
3	SERVIÇOS DIVERSOS							7.768,83	9.856,40
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.316,70	0,67	0,85	2.222,19	2.819,20
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							10.686,06	13.557,42
4.1	COMP-PM12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	MES	6,00	1.781,01	2.259,57	10.686,06	13.557,42
						VALOR ORÇAMENTO:		308.835,01	
						VALOR ENCARGOS:		54.437,56	
						VALOR BDI TOTAL:		82.999,93	
						VALOR BDI:		82.999,93	
						VALOR TOTAL:		391.834,94	

Trezentos e Noventa e Um Mil Oitocentos e Trinta e Quatro reais e Noventa e Quatro centavos

Handwritten mark resembling a stylized '7' or 'F'.

Handwritten signature: *Assencelós*

Handwritten signature: *[Signature]*

mandacaru  
empresendimentos

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27 583 854/0001-02

 **mandacaru**  
empreendimentos

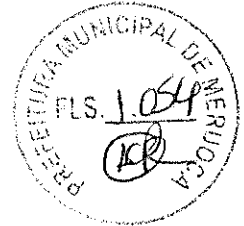
OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NO ENTORNO DA PRAÇA JOSÉ VIDAL NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.  
LOCAL: MERUOCA-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias

DATA: 03/07/2018



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C2873		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)				
EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0.00100000	52,84	0,05
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0.00200000	11,91	0,02
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0.00200000	13,59	0,03
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,10</b>

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0.00391200	5,60	0,02
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0.00195600	11,60	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0.00195600	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>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>265,34</b>

C1937		PLACAS PADRÃO DE OBRA				
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95600000	4,88	9,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,55</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0 3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,85	29,43
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	11,74	11,74
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,46	65,07
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,19	1,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>107,62</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>117,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>	<b>8,31</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>125,48</b>
<b>VALOR BDI (26.87%):</b>	<b>33,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>159,20</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>404,64</b>

C2938		RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA				
EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	63,83	6,38

## FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27 583 854/0001-02



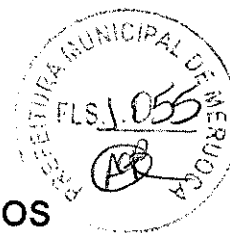
OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NO ENTORNO DA PRAÇA JOSÉ VIDAL NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.  
LOCAL: MERUOCA-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias

DATA: 03/07/2018



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0.30000000	9,53	2,86
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,24

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.68460000	4,88	3,34
TOTAL MAO DE OBRA:						3,34

VALOR SEM ENCARGOS:	12,58
VALOR ENCARGOS (87.01%):	5,64
VALOR COM ENCARGOS:	18,22
VALOR BDI (26.87%):	4,90
VALOR COM BDI:	23,12
VALOR BDI TOTAL:	16.251,83

C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.04890000	7,20	0,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.48900000	4,88	2,39
TOTAL MAO DE OBRA:						2,74

VALOR SEM ENCARGOS:	2,74
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,38
VALOR COM ENCARGOS:	5,12
VALOR BDI (26.87%):	1,38
VALOR COM BDI:	6,50
VALOR BDI TOTAL:	1.074,90

C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.73350000	7,20	5,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.97800000	4,88	4,77
TOTAL MAO DE OBRA:						10,05

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.15000000	48,90	7,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4.50000000	0,49	2,21
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1.05000000	34,23	35,94
TOTAL MATERIAL:						45,49

VALOR SEM ENCARGOS:	55,54
VALOR ENCARGOS (87.01%):	8,75
VALOR COM ENCARGOS:	64,29
VALOR BDI (26.87%):	17,27
VALOR COM BDI:	81,56

*Francisco L Ripardo*

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27 583 854/0001-02

**mandacaru**  
empresendimentos

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NO ENTORNO DA PRAÇA JOSÉ VIDAL NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

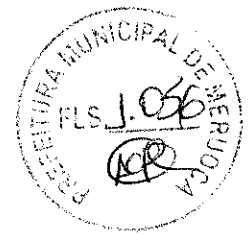
LOCAL: MERUOCA-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias

DATA: 03/07/2018



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI TOTAL:	52.571,26
------------------	-----------

C2864		LASTRO DE PÓ DE PEDRA				
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,27140000	4,88	6,21
TOTAL MAO DE OBRA:						6,21
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	28,36	32,61
TOTAL MATERIAL:						32,61
VALOR SEM ENCARGOS:						38,82
VALOR ENCARGOS (87.01%):						5,40
VALOR COM ENCARGOS:						44,22
VALOR BDI (26.87%):						11,88
VALOR COM BDI:						56,10
VALOR BDI TOTAL:						3.152,12

C0365		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL				
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14670000	7,20	1,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24450000	4,88	1,19
TOTAL MAO DE OBRA:						2,25
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,93	2,93
TOTAL MATERIAL:						2,93

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,72	0,43
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	12,65	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	217,89	7,41
TOTAL SERVICIO:						8,16
VALOR SEM ENCARGOS:						13,34
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,68
VALOR COM ENCARGOS:						17,02
VALOR BDI (26.87%):						4,57
VALOR COM BDI:						21,59
VALOR BDI TOTAL:						3.559,62

C1256		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M				
-------	--	---	--	--	--	--

**FRANCISCO L RIPARDO ME**

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NO ENTORNO DA PRAÇA JOSÉ VIDAL NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE  
 LOCAL: MERUOCA-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias

DATA: 03/07/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

COMP-PMM2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,4108	11.196.0600	4.598.8936
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	1,5159	4.978.9600	7.547.6055
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>12.146.4991</b>
Adicional M.O. - FERRAMENTAS (0,0 %):					0,0000
Custo Horário da Execução:					12.146.4991
Produção da Equipe:					6.8200
Custo Unitário da Execução:					1.781,0116
<b>Custo Direto Total:</b>					<b>1.781,0116</b>
VALOR SEM ENCARGOS:					1.781,01
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1.781,01
VALOR BDI (26,87%):					478,56
VALOR COM BDI:					2.259,57
VALOR BDI TOTAL:					478,56

*FRP*

*Elisavete*

*[Handwritten signature]*



FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NO ENTORNO DA PRAÇA JOSÉ VIDAL NO MUNICÍPIO DE MERLUOCA-CE

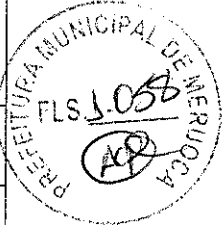
LOCAL: MERLUOCA-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias

DATA: 03/07/2018



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3		MÊS4		MÊS5		MÊS6		
				R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	21,65	84.849,43	16.969,88	20,00	16.969,88	20,00	16.969,88	20,00	16.969,88	20,00	12.727,42	15,00	12.727,42	10,00	8.484,95
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	0,30	1.194,01	238,80	20,00	238,80	20,00	238,80	20,00	238,80	20,00	179,10	15,00	179,10	10,00	119,41
1.2	PLACAS PADRÃO DE OBRA	0,49	1.910,40	382,08	20,00	382,08	20,00	382,08	20,00	382,08	20,00	286,56	15,00	286,56	10,00	191,04
1.3	RETRABALHO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	19,57	76.682,10	15.336,42	20,00	15.336,42	20,00	15.336,42	20,00	15.336,42	20,00	11.502,32	15,00	11.502,32	10,00	7.668,20
1.4	RETRABALHO DE GUIAS PRE FABRICADAS DE CONCRETO	1,29	5.062,92	1.012,58	20,00	1.012,58	20,00	1.012,58	20,00	1.012,58	20,00	759,44	15,00	759,44	10,00	506,30
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	74,17	290.608,89	58.121,77	20,00	58.121,77	20,00	58.121,77	20,00	58.121,77	20,00	43.591,33	15,00	43.591,33	10,00	29.060,92
2.1	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	63,36	248.275,16	49.655,03	20,00	49.655,03	20,00	49.655,03	20,00	49.655,03	20,00	37.241,27	15,00	37.241,27	10,00	24.827,53
2.2	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	3,80	14.885,01	2.977,00	20,00	2.977,00	20,00	2.977,00	20,00	2.977,00	20,00	2.232,75	15,00	2.232,75	10,00	1.488,51
2.3	BANQUETA MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	4,29	16.816,67	3.363,33	20,00	3.363,33	20,00	3.363,33	20,00	3.363,33	20,00	2.522,50	15,00	2.522,50	10,00	1.681,68
2.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	0,20	775,65	155,13	20,00	155,13	20,00	155,13	20,00	155,13	20,00	116,35	15,00	116,35	10,00	77,56
2.5	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	2,52	9.856,40	1.971,28	20,00	1.971,28	20,00	1.971,28	20,00	1.971,28	20,00	1.478,46	15,00	1.478,46	10,00	985,64
3	SERVIÇOS DIVERSOS	0,72	2.819,20	563,84	20,00	563,84	20,00	563,84	20,00	563,84	20,00	422,88	15,00	422,88	10,00	281,92
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	0,72	2.819,20	563,84	20,00	563,84	20,00	563,84	20,00	563,84	20,00	422,88	15,00	422,88	10,00	281,92
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,46	13.557,42	2.711,48	20,00	2.711,48	20,00	2.711,48	20,00	2.711,48	20,00	2.033,61	15,00	2.033,61	10,00	1.355,76
4.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,46	13.557,42	2.711,48	20,00	2.711,48	20,00	2.711,48	20,00	2.711,48	20,00	2.033,61	15,00	2.033,61	10,00	1.355,76
			391.834,94	78.366,97	20,00	78.366,97	20,00	78.366,97	20,00	78.366,97	20,00	58.775,24	15,00	58.775,24	10,00	39.183,55
				78.366,97	20,00	78.366,97	20,00	78.366,97	20,00	78.366,97	20,00	293.876,15	90,00	352.651,39	100,00	391.834,94

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	21,65	84.849,43	100,00	84.849,43

FRANCISCO L RIPARDO ME - CNPJ 27.583.854/0001-02  
RUA SÃO MIGUEL - CENTRO - CEP 62120000 - ALCANTARAS/CE - FONE: (88) 95

372

**FRANCISCO L RIPARDO ME**

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NO ENTORNO DA PRAÇA JOSÉ VIDAL NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

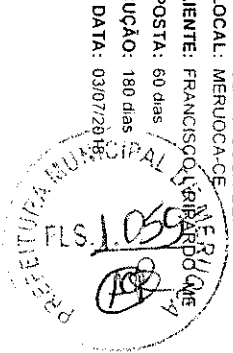
LOCAL: MERUOCA-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias

DATA: 03/07/2018



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	0,30	1.194,01	100,00	1.194,01
1.2	PLACAS PADRÃO DE OBRA	0,49	1.910,40	100,00	1.910,40
1.3	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	19,57	76.682,10	100,00	76.682,10
1.4	RETRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	1,29	5.062,92	100,00	5.062,92
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	74,17	290.608,89	100,00	290.608,89
2.1	PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	63,36	248.275,16	100,00	248.275,16
2.2	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	3,90	14.885,01	100,00	14.885,01
2.3	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	4,29	16.816,67	100,00	16.816,67
2.4	ABERTURA EM TERRA ATÉ 2M	0,20	775,65	100,00	775,65
2.5	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	2,52	9.856,40	100,00	9.856,40
3	SERVIÇOS DIVERSOS	0,72	2.819,20	100,00	2.819,20
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	0,72	2.819,20	100,00	2.819,20
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,46	13.557,42	100,00	13.557,42
4.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,46	13.557,42	100,00	13.557,42
			391.834,94		391.834,94

**mandocaru**  
empresendimentos

*Atencelot*

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27 583 854/0001-02



OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NO ENTORNO DA PRAÇA JOSÉ VIDAL NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

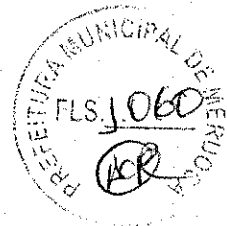
LOCAL: MERUOCA-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias

DATA: 03/07/2018



### 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>IMPOSTOS</b>		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPR	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

BDI = 26,87%

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

7

FR

Atencelos

**FRANCISCO L RIPARDO ME**

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NO ENTORNO DA PRAÇA JOSÉ VIDAL NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.  
 LOCAL: MERUOCA-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias

DATA: 03/07/2018



**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 Paternidade	0,03	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,35	0,00
B8	Auxilio 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>

*M. S. M. S. M.*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NO ENTORNO DA PRAÇA JOSÉ VIDAL NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

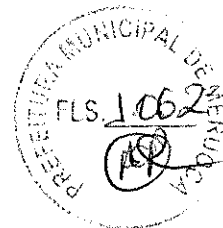
LOCAL: MERUOCA-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias

DATA: 03/07/2018



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Horista = 87,01%

Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

7

FR

Subsaneles

7