

CARTA PROPOSTA

Meruoca, 06 de fevereiro de 2020

A
Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal do Meruoca – CE.

MERUOCA-CE**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2401.02/2020****PREZADOS SENHORES**

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2401.02/2020**, pelo preço global de R\$ 150.640,40 (cento e cinquenta mil, seiscentos e quarenta reais e quarenta centavos), com prazo de execução de 60 (sessenta) dias corridos.

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 Sr. FRANCISCO AIRTON VICTOR, brasileiro, empresário, portador da Cédula de Identidade RG nº 20161979305, e devidamente inscrito no CPF nº 692.866.043-00, como representante legal desta empresa.

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

Finalizamos, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Francisco Airton Victor
Francisco Airton Victor

CPF nº 692.866.043-00

FRANCISCO AIRTON VICTOR – ME

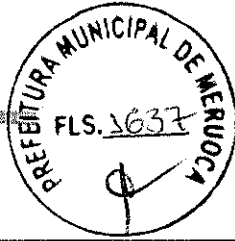
CNPJ nº 97.553.390/0001-69

Gustavo Vasconcelos Bispo
Gustavo Vasconcelos Bispo
Responsável Técnico
Engenheiro Civil/ Eng.
CREA nº 061484032-5

Gustavo V. Bispo
Eng. Gustavo V. Bispo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 57444
CPF: 043.006.833-60

117





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
F SERVIÇOS	OBRA:	SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA: 06/02/2020 BDI: 26,87%															
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MERUOCCA - CE	<table border="1"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>DATA EFF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SEG. 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>25,20%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA EFF.	SEINFRA	SEG. 1 COM DESONERAÇÃO	25,20%		12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA EFF.														
SEINFRA	SEG. 1 COM DESONERAÇÃO	25,20%		12/2018														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						39.800,40
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA						1.700,40
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	111,69	141,70	1.700,40
1.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						38.100,00
1.2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM	SEINFRA	M2	5.000,00	6,01	7,62	38.100,00
2		SERVIÇOS AUXILIARES						36.340,00
2.1		LASTROS						36.340,00
2.1.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	500,00	57,29	72,68	36.340,00
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						8.650,00
3.1		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO						8.650,00
3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.000,00	1,36	1,73	8.650,00
4		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						61.100,00
4.1		RODOVIARIA						61.100,00
4.1.1	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	5.000,00	9,63	12,22	61.100,00
5		SERVIÇOS DIVERSOS						4.750,00
5.1		LIMPEZA FINAL						4.750,00
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.000,00	0,75	0,95	4.750,00
VALOR TOTAL								150.640,40

ORÇAMENTO GLOBAL NO VALOR DE RS 150.640,40 (CENTO E CINQUENTA MIL SEISCENTOS E QUARENTA REAIS E QUARENTA CENTAVOS)

MERUOCCA, 06 DE FEVEREIRO DE 2020

97.553.390/0001-69
F. AIRTON VICTOR-ME

RUA JOSÉ LAUREANO, 500
CENTRO- CEP: 62130-000

MERUOCCA

CF

Eng. Gustavo V. Bispo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 57444
CPF: 043.006.833-60

(Handwritten mark)

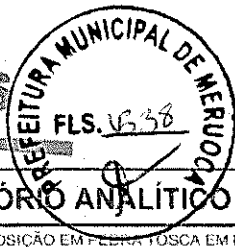
(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

4/7



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

F.D. SERVIÇOS	OBRA:	SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PÉDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA :	06/02/2020	BDI :	26,87%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MERUOÇA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,51540000	7,13	10,81
TOTAL MAO DE OBRA:					10,81	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	23,21	23,67
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	15,02	15,02
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,51	51,80
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	7,88	1,18
TOTAL MATERIAL:					91,67	
VALOR SEM ENCARGOS:					102,48	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					9,21	
VALOR COM ENCARGOS:					111,69	
VALOR BDI (26,87%):					30,01	
VALOR COM BDI:					141,70	

1.1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45462000	7,13	3,24
TOTAL MAO DE OBRA:					3,24	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,24	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,77	
VALOR COM ENCARGOS:					6,01	
VALOR BDI (26,87%):					1,61	
VALOR COM BDI:					7,62	

Eng. Gustavo V. D. S.
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 57244
 CPF: 043.006.833-61

2.1.1. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98501000	7,13	7,03
TOTAL MAO DE OBRA:					7,03	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	38,50	44,28
TOTAL MATERIAL:					44,28	
VALOR SEM ENCARGOS:					51,34	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,98	
VALOR COM ENCARGOS:					57,29	
VALOR BDI (26,87%):					15,39	
VALOR COM BDI:					72,68	

97.553.390/0001-69
 F. AIRTON VICTOR-ME
 RUA JOSÉ LAUREANO, 500
 CENTRO- CEP: 62130-000
 MERUOÇA - CE

3.1.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00112821	21,89	0,02
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00220513	37,07	0,08
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00169231	32,71	0,06
10625	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00038462	2,13	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	49,20	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00038462	13,41	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	83,60	0,33
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	109,49	0,04
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	103,71	0,09
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,00	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	137,37	0,35
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	56,61	0,12
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,11	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00971410	7,13	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:						0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						1,18
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,18
VALOR COM ENCARGOS:						1,36
VALOR BDI (26,87%):						0,37
VALOR COM BDI:						1,73



4.1.1. C3100 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,95	1,10
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	47,63	0,48
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,58

MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15154000	9,63	1,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37885000	7,13	2,70
TOTAL MAO DE OBRA:						4,16
VALOR SEM ENCARGOS:						5,74
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,89
VALOR COM ENCARGOS:						9,63
VALOR BDI (26,87%):						2,59
VALOR COM BDI:						12,22

5.1.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05682750	7,13	0,41
TOTAL MAO DE OBRA:						0,41
VALOR SEM ENCARGOS:						0,41
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,34
VALOR COM ENCARGOS:						0,75
VALOR BDI (26,87%):						0,20
VALOR COM BDI:						0,95

97.553.390/0001-69
 F. AIRTON VICTOR-ME

RUA JOSÉ LAUREANO, 500
 CENTRO- CEP: 62130-000
 MERUOCA - CE

Eng. Gustavo V. Bispo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRE 157444
 CPF: 048.008.833-60

Handwritten signatures and initials, including a large '477' at the bottom right.

F SERVIÇOS		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA :	06/02/2020	BDI :	26.87%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MERUOÇA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	39.800,40	50,00	50,00	100,00
			19.900,20	19.900,20	39.800,40
2	SERVIÇOS AUXILIARES	36.340,00	50,00	50,00	100,00
			18.170,00	18.170,00	36.340,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	8.650,00	50,00	50,00	100,00
			4.325,00	4.325,00	8.650,00
4	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	61.100,00	50,00	50,00	100,00
			30.550,00	30.550,00	61.100,00
5	SERVIÇOS DIVERSOS	4.750,00		100,00	100,00
				4.750,00	4.750,00
		150.640,40	72.945,20	77.695,20	150.640,40
			72.945,20	150.640,40	



97.553.390/0001-69
 F. AIRTON VICTOR-ME
 RUA JOSÉ LAUREANO, 500
 CENTRO- CEP: 62130-000
 MERUOÇA - CE

Eng. Gustavo V. Bispo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 57444
 CPF: 043.006.833-60

[Handwritten signatures and marks]
 5/7

COMPOSIÇÃO DO BDI					
F SERVIÇOS	OBRA:	SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA : 06/02/2020	BDI : 26,87%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE	FONTE	VERSAO	REF.
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	7,4000
TOTAL		7,8000

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0100
DF	Despesas financeiras	1,1100
R	Riscos	0,5600
TOTAL		5,6800

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB	4,5000
TOTAL		10,1500



BDI = 26,87%

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

MERUOCA. 06 DE FEVEREIRO DE 2020

97.553.390/0001-69

F. AIRTON VICTOR-ME

RUA JOSÉ LAUREANO, 500
 CENTRO- CEP: 62130-000

MERUOCA

CE

Eng. Gustavo V. Bispo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 57444
 CPF: 043.000.833-60

417

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
F SERVIÇOS	OBRA:	SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA: 06/02/2020	BDI: 26,87%
	LOCAL:	MUNICIPIO DE MERUOCA - CE	FONTE	VERSÃO
			SEINFRA	026.1 COM DESONERACAO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			85,20%	12/2018
			REF:	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
 Mensalista = 48,69%
 A + B + C + D

MERUOCA, 06 DE FEVEREIRO DE 2020



97.553.390/0001-69
 F. AIRTON VICTOR-ME

RUA JOSÉ LAUREANO, 500
 CENTRO- CEP: 62130-000

MERUOCA

CE

Eng. Gustavo V. Bispo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 57444
 CPF: 043.006.833-60

Handwritten signatures and initials, including a large signature and the date '4/7'.