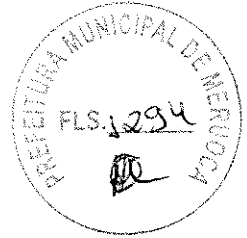


CARTA PROPOSTA

Meruoca, 13 de agosto de 2020

A
Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Meruoca – CE.**MERUOCA-CE****REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0308.01/2020 – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO****Razão social:** F. AIRTON VICTOR-ME**CNPJ:** 97.553.390/0001-69**Inscrição Municipal:** 0483-PJ**Endereço:** Rua José Laureano nº 500, CENTRO-Meruoca /CE-CEP-62130-000**Telefone:** (88) 992704631**Banco:** BB **Agência:** Nº 4052-5 Conta Corrente**Nº da conta:** 12863-5**PREZADOS SENHORES**

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0308.01/2020**, pelo preço global de R\$ 330.248,16 (trezentos e trinta mil duzentos e quarenta e oito reais e dezesseis centavos), com prazo de execução de 120 (cento e vinte) 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.

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.

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

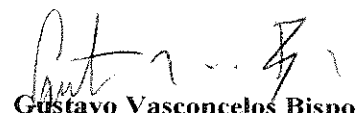
Atenciosamente,


Francisco Airton Victor

CPF nº 692.866.043-00

FRANCISCO AIRTON VICTOR – ME

CNPJ nº 97.553.390/0001-69


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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
F SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 13/06/2020 BDI: 24,52%										
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MERUOCCA-CEARA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERACÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERACÃO	85,20%		12/2018
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.									
SEINFRA	026.1 COM DESONERACÃO	85,20%		12/2018									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITARIO RS		PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.206,63
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA						864,48
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	115,71	144,08	864,48
1.2		LOCAÇÃO DA OBRA						342,15
1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO	SEINFRA	HA	0,74	371,31	462,36	342,15
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						227.792,25
2.1		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO						13.142,25
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	7.425,00	1,42	1,77	13.142,25
2.2		REVESTIMENTO EM PEDRA						214.650,00
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/	SEINFRA	M2	6.750,00	25,54	31,80	214.650,00
3		OBRAS DE DRENAGEM						92.970,00
3.1		DRENAGEM SUPERFICIAL						92.970,00
3.1.1	C0365	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	PRÓPRIA	UND	4.500,00	16,59	20,66	92.970,00
4		SERVIÇOS DIVERSOS						8.316,00
4.1		LIMPEZA FINAL						8.316,00
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.425,00	0,90	1,12	8.316,00
VALOR ORÇAMENTO:								265.245,03
VALOR BDI TOTAL:								65.039,85
VALOR TOTAL:								330.284,88

Trezentos e Trinta Mil Duzentos e Oitenta e Quatro reais e Oitenta e Oito centavos

97.553.390/0001-69

F. AIRTON VICTOR-ME

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

MERUOCCA

CE

Eng. Gustavo V. Bispo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 57.44
 CPF: 043.008.233-60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
F SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	13/08/2020	BDI: 24,52%		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MERUOCA-CEARA	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,82000000	7,13	12,98
TOTAL MAO DE OBRA:					12,98

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02000000	23,21	23,67
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	15,02	15,02
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	11,51	51,80
11725	PREGO 15X15	KG	0,15000000	7,88	1,18
TOTAL MATERIAL:					91,67
VALOR SEM ENCARGOS:					104,65
VALOR ENCARGOS (85,20%):					11,06
VALOR COM ENCARGOS:					115,71
VALOR BDI (24,52%):					28,37
VALOR COM BDI:					144,08



1.2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,00000000	45,51	91,02
10758	NIVEL (CHP)	H	4,00000000	0,39	1,56
10775	TEODOLITO (CHP)	H	4,00000000	0,99	3,96
TOTAL EQUIPAMENTO:					96,54

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	3,64000000	7,84	28,54
12382	NIVELADOR	H	3,64000000	11,59	42,18
12445	TOPOGRAFO	H	4,55000000	15,50	70,51
TOTAL MAO DE OBRA:					141,23
VALOR SEM ENCARGOS:					237,77
VALOR ENCARGOS (85,20%):					133,54
VALOR COM ENCARGOS:					371,31
VALOR BDI (24,52%):					91,05
VALOR COM BDI:					462,36

2.1.1. C3133 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	H	0,00112821	23,54	0,03
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220513	38,90	0,09
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00169231	34,54	0,06
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	2,13	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	51,29	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	14,74	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	H	0,00400000	85,25	0,34
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035897	111,32	0,04
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	105,54	0,09
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	3,00	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256410	139,46	0,36
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	57,94	0,13
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,16

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01166666	7,13	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08
VALOR SEM ENCARGOS:					1,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,18
VALOR COM ENCARGOS:					1,42
VALOR BDI (24,52%):					0,35

97.553.390/0001-69

F. AIRTON VICTOR-ME

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

VALOR COM BDI:	1,77
----------------	------

2.2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	13,51	0,68
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	49,46	0,49
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,17
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27300000	9,63	2,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54600000	7,13	3,89
TOTAL MAO DE OBRA:						6,52
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	32,20	4,83
11609	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	46,80	7,02
TOTAL MATERIAL:						11,85
VALOR SEM ENCARGOS:						19,54
VALOR ENCARGOS (85,20%):						6,00
VALOR COM ENCARGOS:						25,54
VALOR BDI (24,52%):						6,26
VALOR COM BDI:						31,80



3.1.1. C0365 - BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (UND)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22750000	7,13	1,62
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13650000	9,63	1,31
TOTAL MAO DE OBRA:						2,93
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,10	2,10
TOTAL MATERIAL:						2,10
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,03400000	176,32	5,99
C0588	CALAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,98	0,50
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,57	0,10
C3784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	17,20	0,26
TOTAL SERVICOS:						6,85
VALOR SEM ENCARGOS:						11,88
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,71
VALOR COM ENCARGOS:						16,59
VALOR BDI (24,52%):						4,07
VALOR COM BDI:						20,66

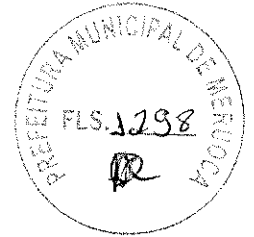
3.1.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06825000	7,13	0,49
TOTAL MAO DE OBRA:						0,49
VALOR SEM ENCARGOS:						0,49
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,41
VALOR COM ENCARGOS:						0,90
VALOR BDI (24,52%):						0,22
VALOR COM BDI:						1,12

Eng. Gustavo V. Bispo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRM: 137444
 CPF: 03.008.633-60
 97.553.390/0001-69
F. AIRTON VICTOR-ME
 RUA JOSÉ LAUREANO, 500
 CENTRO- CEP: 62130-000
 MERUOCA - CE

(Handwritten signatures and initials)

F D SERVIÇOS	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 13/08/2020	BDI: 24,52%
	LOCAL:	MUNICIPIO DE MERUOCCA-CEARÁ	FONTE	VERSÃO
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			85,20%	-
				REF.
				12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (RS)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.206,63	100,00				100,00
			1.206,63				1.206,63
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	227.792,25	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			56.948,06	56.948,06	56.948,06	56.948,07	227.792,25
3	OBRAS DE DRENAGEM	92.970,00	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			23.242,50	23.242,50	23.242,50	23.242,50	92.970,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS	8.316,00				100,00	100,00
						8.316,00	8.316,00
			81.397,19	80.190,56	80.190,56	88.506,57	
			81.397,19	161.587,75	241.778,31	330.284,88	330.284,88



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

Eng. Gustavo V. Dias
 ENGENHEIRO CIVIL
 CR 5.471/144
 CPF: 043.000.833-60

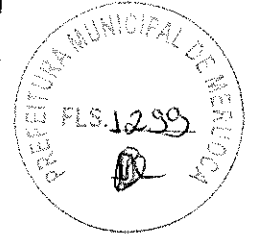
(Handwritten signatures and initials)

F.D. SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO DO BDI										
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	13/08/2020	BDI: 24,52%						
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MERUOCA-CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	86,20%	MES:		REP.:
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS											

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
TOTAL		6,9600

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
TOTAL		4,5600

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



BDI = 24,52%

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

97.553.390/0001-69

F. AIRTON VICTOR-ME

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

MERUOCA - CE

Eng. Gustavo V. Bisol
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRE: 57244
 CPF: 043.006.833-60

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

F SERVIÇOS	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 13/09/2020	BDI : 24,52%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MERUOCA-CEARÁ	VERSÃO	HORA MES REF
			SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

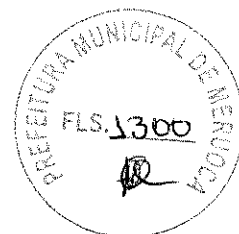
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,0000	0,0000
A3	SENAI	1,5000	1,5000
A4	INCRA	1,0000	1,0000
A5	SEBRAE	0,2000	0,2000
A6	Salário Educação	0,6000	0,6000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,5000	2,5000
A8	FGTS	3,0000	3,0000
		8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

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

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



Eng. Gustavo V. Bispo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CR 5 97444
 BPP-047000.633-60

97.553.390/0001-69
 F. AIRTON VICTOR-ME

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

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]