

CARTA PROPOSTA

Meruoca, 10 de maio de 2021

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

MERUOCA-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1304.01/2021

RAZÃO SOCIAL: F. AIRTON VICTOR-ME

CNPJ: 97.553.390/0001-69

Rua José Laureano nº 500, CENTRO - Meruoca /CE

Fone: (88)992704631

E-mail: fa.servicos@gmail.com

BANCO: DO BRASIL AGÊNCIA: 4052-5 CONTA C. 12863-5

INSC. MUNICIPAL 0483 – PJ

PREZADOS SENHORES

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 1304.01/2021, pelo preço global de R\$ 391.094,98 (trezentos e noventa e um mil e noventa e quatro reais e noventa e oito 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.

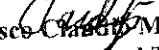
A EMPRESA F. AIRTON VICTOR-ME, CNPJ: 97.553.390/0001-69, Rua José Laureano nº 500, CENTRO - Meruoca /CE, por intermédio do seu representante legal o Sr. FRANCISCO AIRTON VICTOR, empresário, portador do CPF: 692.866.043-00, ECLARA, Para todos os fins de direito, especialmente para participação de licitação na modalidade de pregão, que estou (amos) sob o regime de microempresa ou empresa de pequeno porte, para efeito do disposto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

Declaramos que assumiremos 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 mínimo de 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizamos, afirmamos 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
F. AIRTON VICTOR – ME
CNPJ nº 97.553.390/0001-69


Francisco Claudio Mouta Liberato
Responsável Técnico
Engenheiro Civil/ Eng.
CREA-CE 43954-D



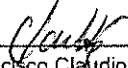
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

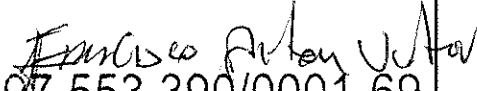
F3 SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIEDRICA	DATA:	01/05/2021	BDI:	24,23%
	LOCAL:	MUNICIPIO DE MERUCCA-CEARA	<small> FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026.1 COM DESIGNAÇÃO HORA: 85,20% MES: 46,69% DATA REF: 12/29/18 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS </small>			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.809,98
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA						1.618,68
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	108,58	134,89	1.618,68
1.2		LOCAÇÃO DA OBRA						391,30
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,05	299,98	372,67	391,30
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						292.915,00
2.1		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO						17.115,00
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	10.500,00	1,31	1,63	17.115,00
2.2		REVESTIMENTO EM PEDRA						275.800,00
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.000,00	22,20	27,58	275.800,00
3		OBRAS DE DRENAGEM						87.350,00
3.1		DRENAGEM SUPERFICIAL						87.350,00
3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.000,00	14,06	17,47	87.350,00
4		SERVIÇOS DIVERSOS						8.820,00
4.1		LIMPEZA FINAL						8.820,00
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10.500,00	0,68	0,84	8.820,00

VALOR BDI TOTAL: 76.282,04
VALOR ORÇAMENTO: 314.812,94
VALOR TOTAL: 391.094,98

Trezentos e Noventa e Um Mil Noventa e Quatro reais e Noventa e Oito centavos


 Francisco Claudio Mouta Liberato
 Responsável Técnico
 CPF: 477.263.693- 53 CREA-CE 43954-D


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





F. AIRTON VICTOR-ME
 Rua José Laureano 500, CENTRO-Meruooca /CE-CEP-62130-000
 CNPJ:97.553.390/0001-69
 (88) 992704631



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
F SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA	DATA : 01/05/2021		BDI : 24,23%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MERUOCCA-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,00%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					12/2018	REF.

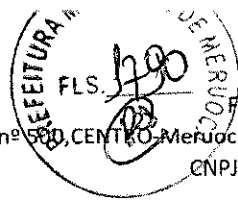
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.009,98	100,00%				100,00%
			2.009,98				2.009,98
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	292.915,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			73.228,75	73.228,75	73.228,75	73.228,75	292.915,00
3	OBRAS DE DRENAGEM	87.350,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			21.837,50	21.837,50	21.837,50	21.837,50	87.350,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS	8.820,00				100,00%	100,00%
						8.820,00	8.820,00
			97.076,23	95.066,25	95.066,25	103.886,25	391.094,98
			97.076,23	192.142,48	287.208,73	391.094,98	

Francisco
 Francisco Claudio Mouta Liberato
 Responsável Técnico
 CPF: 477.263.693-53 CREA-CE 43954-D

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

CE

Handwritten marks and signatures



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
F.D. SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIEDRICA	DATA:	01/05/2021 BDI: 24,23%	
	LOCAL:	MUNICIPIO DE MERUOCA-CEARÁ	FONTE:	VERSÃO	HORA MES REF
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 46,69% 12,2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBR.		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38000000	13,21	18,23
TOTAL MAO DE OBRA:						18,23

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	22,88	23,34
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	14,81	14,81
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,34	51,03
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	7,77	1,17
TOTAL MATERIAL:						90,35
VALOR:						108,58

1.2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	48,09	96,18
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,39	1,56
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,98	3,92
TOTAL EQUIPAMENTO:						101,66

MAO DE OBR.						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,76000000	14,52	40,08
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	2,76000000	21,46	59,23
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	3,45000000	28,70	99,02
TOTAL MAO DE OBRA:						198,33
VALOR:						299,98

2.1.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	27,34	0,03
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	88,09	0,35
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	42,94	0,09
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	114,25	0,04
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	38,64	0,07
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	108,55	0,09
10623	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00028462	2,10	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	2,95	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	55,79	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	142,62	0,37
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	17,86	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	60,39	0,13
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,19

MAO DE OBR.						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00884615	13,21	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:						0,12
VALOR:						1,31

2.2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,64	0,83
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	53,34	0,53
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,36

MAO DE OBR.						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20700000	17,83	3,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,41400000	13,21	5,47
TOTAL MAO DE OBRA:						9,16

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
RUA JOSÉ LAUREANO, 580 CENTRO-CEP: 62130-000 MERUOCA - CE						

97.553.390/0001-69
 F. AIRTON VICTOR-ME

4

10

100

Arde



F. AIRTON VICTOR-ME
 Rua José Laureano, nº 500, CENTRO, Meruoca /CE-CEP-62130-000
 CNPJ:97.553.390/0001-69
 (88) 992704631



10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	31,74	4,76
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	46,13	6,92
TOTAL MATERIAL:						11,68
VALOR:						22,20

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10350000	17,83	1,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17250000	13,21	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:						4,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,07	2,07
TOTAL MATERIAL:						2,07

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,69	0,67
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANS P.)	SEINFRA	M3	0,03400000	198,08	6,73
C1211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,02700000	2,64	0,10
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	24,15	0,36
TOTAL SERVICIO:						7,86
VALOR:						14,06

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

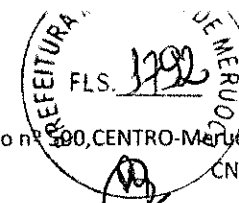
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05175000	13,21	0,68
TOTAL MAO DE OBRA:						0,68
VALOR:						0,68

Francisco
 Francisco Claudio Mouta Liberato
 Responsável Técnico
 CPF: 477.263.693- 53 CREA-CE 43954-D

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

Handwritten marks and signatures:
 A large handwritten '7' with an arrow pointing down.
 A signature 'F. Airton Victor-Me' in a circle.
 Another signature 'Francisco' at the bottom.

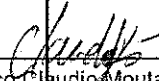




 F. AIRTON VICTOR-ME
 Rua José Laureano nº 500, CENTRO- Meruoca /CE-CEP-62130-000
 CNPJ: 97.553.390/0001-69
 (88) 992704631

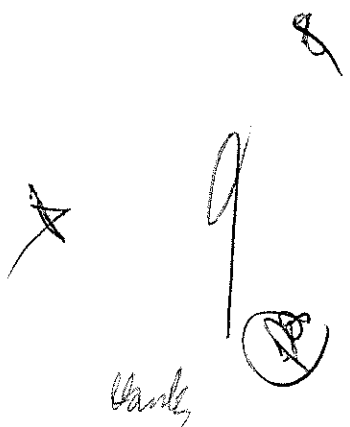
F.D. SERVIÇOS		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA	DATA : 01/05/2021	BDI : 24,23%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MERUOCA-CEARÁ	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFBA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO 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 Paternidade	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
	TOTAL	44,97	16,84
C	GRUPO C		
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
	TOTAL	15,41	11,86
D	GRUPO D		
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
	TOTAL	8,02	3,19

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


 Francisco Claudio Mouta Liberto
 Responsável Técnico
 CPF: 477.263.693-53 CREA-CE 43954-D


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





F SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 01/05/2021	BDI : 24,23%			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICIPIO DE MERUOCCA-CEARA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	49,69%	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,20
		TOTAL
		6,52

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
		TOTAL
		5,32

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	4,00
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	2,00
		TOTAL
		9,65

BDI = 24,23%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Claudio Mouta Liberato
 Francisco Claudio Mouta Liberato
 Responsável Técnico
 CPF: 477.263.693-53 CREA-CE 43954-D

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

[Handwritten signatures and initials]