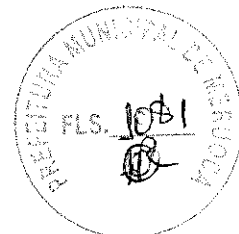


**CARTA PROPOSTA**

Meruoca, 22 de Julho de 2020

**A**  
**Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal do Meruoca – CE.****MERUOCA-CE****REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0807.01/2020****Razão Social:** F. AIRTON VICTOR – ME**CNPJ:** 97.553.390/0001-69**Endereço:** Rua José Laureano nº 500, CENTRO-Meruoca / CE-CEP-62130-000**Fone:** (88) 992704631**Banco:** BB**Agencia:** Nº 4052-5**Conta:** Nº 12863-5**Endereço:** Rua José Laureano nº 500, CENTRO-Meruoca / CE-CEP-62130-000**PREZADOS SENHORES**

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0807.01/2020**, pelo preço global de R\$ 190.987,20 (cento e noventa mil, novecentos e oitenta e sete reais e vinte centavos), com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias corridos.

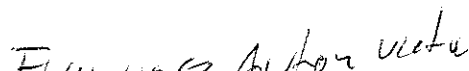
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. FRANCISCO AIRTON VICTOR, brasileiro, empresário, portador da Cédula de Identidade RG nº 20161979305, e devidamente inscrito no 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 edilícia 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.

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 POLIEDRICA			DATA:	22/07/2020		BDI:	24,52%
		LOCAL:	MUNICIPIO DE MERUOCA-CEARA			FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	DATA REF.:
						SEINFRA:	920 1 COM DEGRADACAO	05,20%		12/2018
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
ITEM	CODIGO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITARIO RS		PREÇO TOTAL RS		
						SEM BDI	COM BDI			
1		SERVICOS PRELIMINARES						1.801,20		
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA						811,20		
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	108,58	135,20	811,20		
1.2		LOCAÇÃO DA OBRA						990,00		
1.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.950,00	0,16	0,20	990,00		
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						132.448,50		
2.1		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO						8.068,50		
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.950,00	1,31	1,63	8.068,50		
2.2		REVESTIMENTO EM PEDRA						124.380,00		
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.500,00	22,20	27,64	124.380,00		
3		OBRAS DE DRENAGEM						52.530,00		
3.1		DRENAGEM SUPERFICIAL						52.530,00		
3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.000,00	14,06	17,51	52.530,00		
4		SERVICOS DIVERSOS						4.207,50		
4.1		LIMPEZA FINAL						4.207,50		
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.950,00	0,68	0,85	4.207,50		
<b>VALOR TOTAL</b>								<b>190.987,20</b>		

Cento e Noventa Mil Novecentos e Oitenta e Sete reais e Vinte centavos

MERUOCA, 22 DE JULHO DE 2020



97.553.390/0001-69  
 F. AIRTON VICTOR-ME

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


MERUOCA

CE

Eng: GUSTAVO V. BRAGA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CPF: 045.006.833-69

*(Handwritten signatures and initials)*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

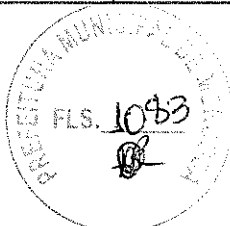
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIEDRICA	DATA:	22/07/2020	BDI:	24,52%
	LOCAL:	MUNICIPIO DE MERUOCA-CEARA	FONTE:	SEINFRA	VERSAO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA:	85,20%	MES:	
			REF:	12/2018		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,38000000	7,13	9,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,84</b>

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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>90,35</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>100,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>8,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>108,58</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>					<b>26,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>135,20</b>



1.2.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	43,97	0,01
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,39	0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,98	0,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,04</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00276000	7,84	0,02
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00130000	11,59	0,02
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00130000	15,50	0,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>0,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,16</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>					<b>0,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,20</b>

Eng. Gustavo V. ...  
 ENGENHEIRO ...  
 CPF: 043.016.830-11

2.1.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE BLOO I (CHP)	SEINFRA	H	0,00112621	20,96	0,02
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00220513	35,85	0,08
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00169231	31,55	0,05
10625 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00038462	2,10	0,00
10642 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	47,71	0,00
10667 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00038462	12,72	0,00
10698 CAMINHÃO TANQUE BLOO I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	81,71	0,33
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	107,16	0,04
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00007179	101,46	0,00
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	2,95	0,01
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	134,54	0,34
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	55,25	0,12
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,08</b>

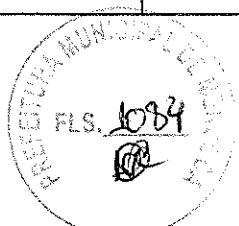
  

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00894615	7,13	0,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>0,17</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1,31</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>					<b>0,32</b>

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

VALOR COM BDI:	1,63
----------------	------

3.2.1. 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	11,50	0,58
10726	COMPACTADOR LISO TAMBÉM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	16,25	0,16
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,04	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CAI CETEIRO	SEINFRA	H	0,20700000	9,63	1,99
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,41400000	7,13	2,95
TOTAL MAO DE OBRA:					4,94	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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 SEM ENCARGOS:					17,66	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,54	
VALOR COM ENCARGOS:					22,20	
VALOR BDI (24,52%):					5,44	
VALOR COM BDI:					27,64	



3.1.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10350000	9,63	1,00
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,17250000	7,13	1,23
TOTAL MAO DE OBRA:					2,23	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALDQUEI)	SEINFRA	M	1,00000000	2,07	2,07
TOTAL MATERIAL:					2,07	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CALAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,56	0,39
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE TACAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	13,04	0,20
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,46	0,09
C3268	CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	162,40	5,52
TOTAL SERVICO:					6,20	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,50	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,56	
VALOR COM ENCARGOS:					14,06	
VALOR BDI (24,52%):					3,45	
VALOR COM BDI:					17,51	

4.1.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,05175000	7,13	0,37
TOTAL MAO DE OBRA:					0,37	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,37	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,31	
VALOR COM ENCARGOS:					0,68	
VALOR BDI (24,52%):					0,17	
VALOR COM BDI:					0,85	

MERUOCA, 22 DE JULHO DE 2020

97.553.390/0001-69

F. AIRTON VICTOR-ME

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

MERUOCA

CE

Eng. Carlos V. Bispo  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CRE 57222  
 CREA 534.834-40

*(Handwritten signatures and initials)*

F SERVIÇOS		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIEDRICA	DATA:	22/07/2020			BDI:	24,52%
LOCAL:	MUNICIPIO DE MERUOCA-CEARA	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF	
		SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	-	12/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela:
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.801,20	100,00				100,00
			1.801,20				1.801,20
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	132.448,50	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			33.112,13	33.112,13	33.112,13	33.112,11	132.448,50
3	OBRAS DE DRENAGEM	52.530,00	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			13.132,50	13.132,50	13.132,50	13.132,50	52.530,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS	4.207,50				100,00	100,00
						4.207,50	4.207,50
		190.987,20	48.045,83	46.244,63	46.244,63	50.452,11	190.987,20
			48.045,83	94.290,46	140.535,09	190.987,20	

MERUOCA, 22 DE JULHO 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  
 RUA JOSÉ LAUREANO, 500  
 CENTRO- CEP: 62130-000  
 MERUOCA-CE

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
F SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIEDRICA	DATA:	22/07/2020
	LOCAL:	MUNICIPIO DE MERUOCA-CEARA	BDI:	24,52%
			FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES
				REF.
				12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

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

MERUOCA, 22 DE JULHO DE 2020

97.553.390/0001-69  
 F. AIRTON VICTOR-ME

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

MERUOCA - CE

IMPRESSÃO  
 Nº 1000  
 CPF: 048.118.033-00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*