



## PROPOSTA DE PREÇOS

À  
PREFEITURA DE MERUOCA - CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1703.01/2022

Prezados (as) Senhores (as).

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta referente à TOMADA DE PREÇOS Nº 1703.01/2022 cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVESAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

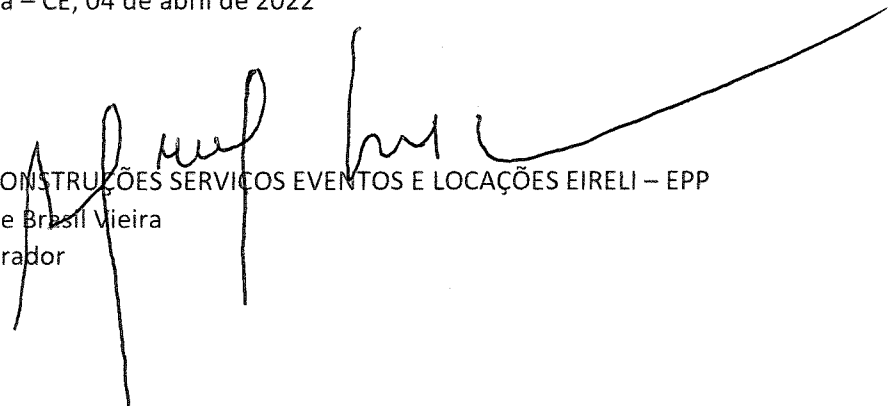
Pelo preço global R\$: 663.162,28 (SEISCENTOS E SESENTA E TRES MIL E CENTO E SESENTA E DOIS REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS)

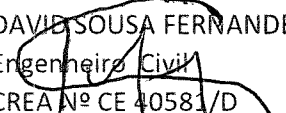
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos. A contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e serão executados conforme exigência editalícia 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.

Atenciosamente.

Mombaça – CE, 04 de abril de 2022

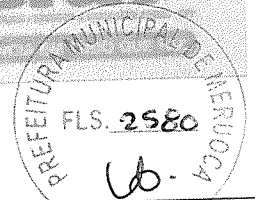
  
ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI – EPP  
Alexandre Brasil Vieira  
Administrador

  
DAVID SOUSA FERNANDES  
Engenheiro Civil  
CREA Nº CE 40581/D

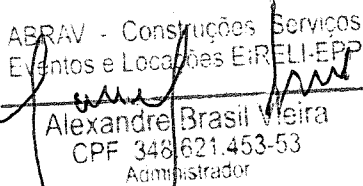
**OBRA:** [COPIA] CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E  
 DIVERSAS LOCALIDADES  
**DESCRIÇÃO:** [COPIA] CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E  
 DIVERSAS LOCALIDADES  
**LOCAL:** RUAS E ESTRADAS DE ACESSO NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE  
 MERUOCA CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

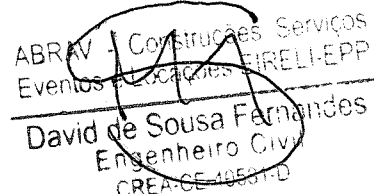


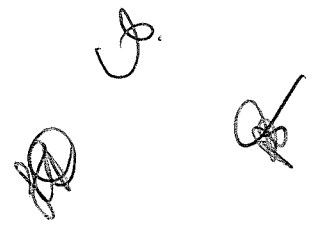
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



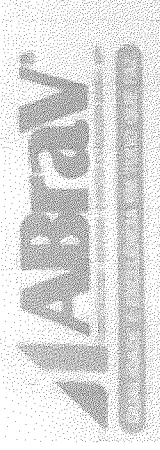
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
							869,22
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	144,87	869,22
							<b>11.663,05</b>
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							
2.1	MERUOCA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	5,00	2.332,61	11.663,05
							<b>508.085,00</b>
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	10.500,00	0,25	2.625,00
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	10.500,00	2,05	21.525,00
3.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.000,00	35,55	355.500,00
3.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.000,00	23,23	116.150,00
3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10.500,00	1,17	12.285,00
							<b>VALOR BDI TOTAL: 142.545,01</b>
							<b>VALOR ORÇAMENTO: 520.617,27</b>
							<b>VALOR TOTAL: 663.162,28</b>

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
  
 Alexandre Brasil Vieira  
 CPF 348.621.453-53  
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
  
 David de Sousa Fernandes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 10551-D



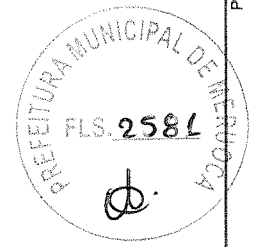
OBRA: [COPIA] CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES  
 DESCRIÇÃO: [COPIA] CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES  
 LOCAL: RUAS E ESTRADAS DE ACESSO NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOÇA CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA



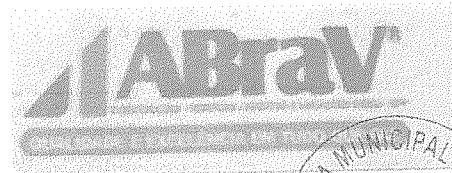
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

EM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>									
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	186,60	682,56	0,00	0,06	869,22
	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
	MERUOÇA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	5,00	0,00	0,00	0,00	2.332,61	11.663,05
	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									
	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	10.500,00	0,19	0,06	0,00	0,00	2.625,00
	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	10.500,00	0,56	1,49	0,00	0,00	21.525,00
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.000,00	16,75	18,80	0,00	0,00	355.500,00
	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.000,00	13,16	10,07	0,00	0,00	116.150,00
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10.500,00	1,17	0,00	0,00	0,00	12.285,00
						<b>62,93</b>	<b>144,18</b>	<b>0,00</b>	<b>2.332,62</b>	
									<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>142.545,01</b>
									<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>520.617,27</b>
									<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>663.162,28</b>

*[Handwritten signatures and initials]*



OBRA: [COPIA] CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E  
 DIVERSAS LOCALIDADES  
 DESCRIÇÃO: [COPIA] CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E  
 DIVERSAS LOCALIDADES  
 LOCAL: RUAS E ESTRADAS DE ACESSO NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE  
 MERUOCA CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

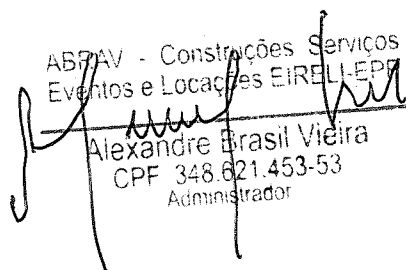


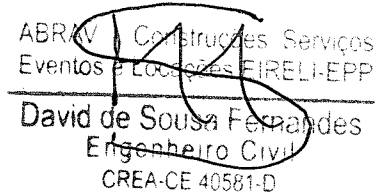
### COMPOSIÇÃO DO BDI

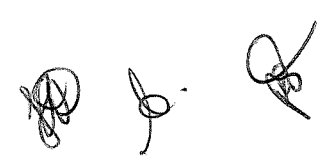
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	1,83
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>3,39</b>
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>
<b>Impostos</b>		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>13,15</b>

**BDI = 27,38%**

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

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
  
 Alexandre Brasil Vieira  
 CPF 348.621.453-53  
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
  
 David de Sousa Fernandes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 40581-D



OBRA: [COPIA] CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E  
 DIVERSAS LOCALIDADES  
 DESCRIÇÃO: [COPIA] CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E  
 DIVERSAS LOCALIDADES  
 LOCAL: RUAS E ESTRADAS DE ACESSO NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE  
 MERUOCA CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA



## 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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D