



CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL – CRC

Data de Emissão: 24/03/2023

R. Social/Nome: **ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA**
CNPJ/CPF: 12.044.788/0001-17 Insc. Estadual: 06.406.352 - 6
Endereço: Rua Jaime Benevides, nº 355 Cidade: Mombaça UF: CE
Bairro: Centro Cep: 63.610-000
Rep. Legal: Alexandre Brasil Vieira Cargo: Empresário(a)
E-mail: abravservice@hotmail.com.br Tel/Fax: (88) 9648 - 7700

Certificamos que o prestador acima identificado cumpriu as exigências para cadastramento adotadas pela Prefeitura Municipal de Baturité/CE para o ramo das atividades relacionadas abaixo, conforme a Lei 8.636/93 e o Decreto Municipal nº 001/2015, de 05/01/2015.

Observações:

1. Este CRC comprova a Inscrição no Registro Cadastral da Prefeitura Municipal de Baturité/CE e não obriga a Prefeitura a consultar o prestador acima identificado para fins de licitação ou de contratação.
2. O Cadastramento está condicionado ao seu desempenho e a regularização de sua situação.
3. Para habilitação em licitações a documentação será reavaliada conforme o edital específico.
4. (Este certificado tem validade por 1 (um) ano à partir da data de sua emissão.)

Ramo de Atividade: Construção de edifícios; Obras de terraplenagem; Construção de rodovias e ferrovias; Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; Coleta de resíduos não-perigosos; Limpeza em prédios e em domicílios; Atividades de limpeza não especificadas anteriormente; Atividades paisagísticas; Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais; Serviços de lavagem, lubrificação e polimento de veículos automotores; Preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo não especificados anteriormente; Serviço de preparação de terreno, cultivo e colheita; Locação de automóveis sem condutor; Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor; Carga e descarga; Alugue de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador; Atividades de apoio à agricultura não especificadas anteriormente; Produção e promoção de eventos esportivos; Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material; Filmagem de festas e eventos.

Baturité/CE, 24 de Março de 2023.

Ghretiane Dutra Torres

GHRETIANE DUTRA TORRES

Departamento de Compras

Portaria Nº 028/2021



PROTOCOLO

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 1303.02 / 2023
DATA E HORA DA ABERTURA: 31 DE MARÇO DE 2023 ÀS 09:00 HORAS.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP, inscrita no CNPJ nº 12.044.788/0001-17, estabelecida na Rua Jaime Benevides, nº 355 Centro Mombaça – CE, representada pelo Sr. Alexandre Brasil Vieira, portador da Carteira de Identidade nº 95002459287 SSP/CE, CPF/MF: 348.621.453-53, venho por meio deste junto a Comissão Permanente de Licitação do Município de Baturité- Ce, **protocolar** o processo licitatório acima citado.

Mombaça – CE, 31 de março de 2023.

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA EPP
Alexandre Brasil Vieira
Administrador

Prefeitura Municipal de Baturité/CE
Nylmara Gleice M. de Oliveira
CPF 009.243.643-16
Portaria nº 20/2022
Presidente da CPL

31.03.23



PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 1303.02 / 2023

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o objeto do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 1303.02/2023**, cujo objeto é a **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE**, pelo preço global de **RS: 233.207,01 (Duzentos e Trinta e Três Mil Duzentos e Sete reais e Um centavo)**, ccm prazo de execução de **03 (tres) meses**.

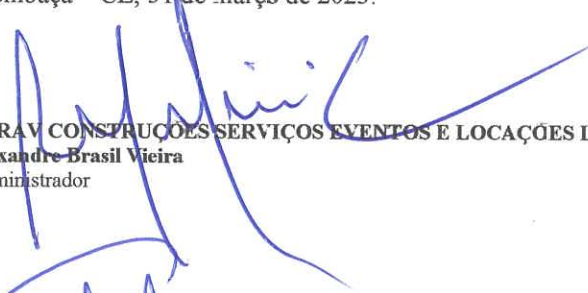
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Alexandre Brasil Vieira**, portador da Carteira de Identidade nº 95002459287 SSP/CE, CPF/MF: 348.621.453-53, como representante legal desta empresa.

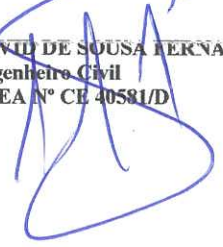
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (SESSENTA) DIAS**, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, 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 da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Mombaça – CE, 31 de março de 2023.


ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA- EPP
Alexandre Brasil Vieira
Administrador


DAVID DE SOUSA FERNANDES
Engenheiro Civil
CREA Nº CE 40581/D



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BATURITÉ - CE		DATA : 31/03/2023	BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BATURITÉ - CE		FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO BATURITÉ - CE		SEINFRA	017.1 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE		HORA	MES	REF.	
				83,05%	47,76%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.997,80
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA. TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	333,15	3.997,80
2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA					179.442,36
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.286,00	1,99	6.539,14
2.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	1.014,00	57,58	58.386,12
2.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.286,00	34,85	114.517,10
3		LIMPEZA DA OBRA					3.844,62
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.286,00	1,17	3.844,62
VALOR BDI TOTAL:							45.922,23
VALOR ORÇAMENTO:							187.284,78
VALOR TOTAL:							233.207,01

Duzentos e Trinta e Três Mil Duzentos e Sete reais e Um centavo




RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BATURITÉ - CE	DATA :	31/03/2023	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BATURITÉ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO BATURITÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONEREAÇÃO	03,85%	07,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE				



1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.897,00	1,71
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	179.442,36	76,95
3	LIMPEZA DA OBRA	3.844,62	1,65
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	45.922,23	19,69
VALOR BDI TOTAL:		45.922,23	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		187.284,78	
VALOR TOTAL:		233.207,01	

Duzentos e Trinta e Três Mil Duzentos e Sete reais e Um centavo

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BATURITÉ - CE			DATA:	31/03/2023
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BATURITÉ - CE			VERSÃO:	07.1 COM DESONERIZAÇÃO
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO BATURITÉ - CE			CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BAMNER (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,3200	3,7944
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	79,6500	79,6500
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	28,7600	4,8892
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	44,8200	67,2300
TOTAL Material:						155,5636
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADGR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:						171,2700
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	505,6000	6,3200
TOTAL Serviço:						6,3200
VALOR:						333,15

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112621	46,3600	0,0523
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	147,1700	0,5887
I0607	COMPACT. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	58,8400	0,1297
I0721	COMPACT. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035857	165,6300	0,0595
I0610	COMPACT. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00159231	53,1300	0,0859
I0723	COMPACT. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00037179	157,8400	0,1376
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,4600	0,0009
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,7100	0,0081
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,1500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	201,1300	0,5157
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,5800	0,0102
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	90,3300	0,1969
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,7895
Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01232051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:						0,1994
VALOR:						1,99

2.2. C4583 - MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8567	EXTRUSORA DE PERFS DE CONCRETO ACOPLADA C/ FORMA E MOTOR DIESEL 10 HP	SEINFRA	H	0,06670000	42,8200	2,8561
TOTAL Material:						2,8561
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06670000	20,7700	1,3854
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13340000	15,5500	2,0744
TOTAL Mão de Obra:						3,4598
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,72000000	4,4700	3,2184
C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08730000	388,9600	33,8895
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CA" PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,06000000	41,2100	2,4726
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08730000	134,8400	11,7311
TOTAL Serviço:						51,2616
VALOR:						57,58

2.3. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA -IP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,0000	1,1500
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	78,6200	0,7862
TOTAL Equipamento Custo Horário						1,9362

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	55,4000	8,3100
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	60,1000	9,0165
TOTAL Material:						17,3265

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7000	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						15,5610
VALCR:						34,85

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663
VALCR:						1,17

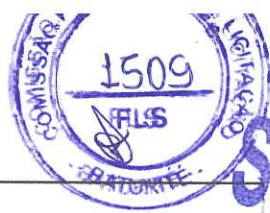


		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BATURITÉ - CE	DATA : 31/03/2023		BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BATURITÉ - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO BATURITÉ - CE	SEINFRA	127	COM DESONERAÇÃO	63,65%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.997,80	36,00%			100,00%	
		3.997,80				3.997,80	
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	179.442,36	25,00%	25,00%	50,00%	100,00%	
		179.442,36	44.860,59	44.860,59	89.721,18	179.442,36	
3	LIMPEZA DA OBRA	3.844,62		50,00%	50,00%	100,00%	
		3.844,62		1.922,31	1.922,31	3.844,62	
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	45.922,23	26,00%	24,86%	48,83%	100,00%	
		45.922,23	11.961,11	11.471,37	22.469,75	45.922,23	
		233.207,01	66.839,50	58.254,27	114.113,24	233.207,01	
			66.839,50	119.093,77	233.207,01		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO DO BDI														
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BATURITÉ - CE	DATA: 31/03/2023 BDI: 24,52%											
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BATURITÉ - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,00%</td> <td>47,70%</td> <td>05/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,00%	47,70%	05/2021
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.									
	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,00%	47,70%	05/2021								
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO BATURITÉ - CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE													

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,06
DF	Despesas financeiras	1,75
R	Riscos e imprevistos	0,97
TOTAL		5,78

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	CPRB	4,50
TOTAL		9,65

BDI = 24,52%

$$(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L) \cdot (1+I) - 1$$



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BATURITÉ - CE	DATA:	31/03/2023
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BATURITÉ - CE	BDI:	24,52%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO CANGAIEIRA SÃO SEBASTIÃO BATURITÉ - CE	FOME:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE	VERSÃO:	027 - COM DESONERAÇÃO
		HORA:	83,65%
		MES:	47,76%
		REF.:	05/2021

CCID	DESCRIÇÃO	HOEA %	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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	18,80	16,80

B	GRUPO 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 Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	0,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	6,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	6,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,90	3,01
C5	Indenização Adicional	6,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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	6,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,65%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D