

CNPJ: 41.113.297/0001-89

**CARTA PROPOSTA**

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 2024.03.15.01/CE**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.S.<sup>a</sup>, nossa proposta para o objeto do Edital da **CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 2024.03.15.01/CE - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NA RUA BENJAMIN CONSTANT, NA SEDE DO MUNICIPIO DE MAURITI/CE**

**VALOR DA PROPOSTA: R\$ 505.351,26 (Quinhentos e Cinco Mil Trezentos e Cinquenta e Um reais e Vinte e Seis centavos)**

**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias**

**PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) meses**

**Declaro para os devidos fins que:**

1. Nos preços ofertados na proposta escrita, estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, lucros e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta Licitação;
2. Caso seja vencedor do presente certame, me comprometo a assinar o contrato no prazo determinado pelo edital, estando de pleno acordo com todas as condições estabelecidas;
3. Está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na constituição federal, nas leis trabalhistas, nas formas infralegais, nas convenções coletiva de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.
4. Não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da constituição;
5. Não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da constituição federal.
6. Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da previdência social, previstas em lei e em outras normas específicas.

Caririaçu – CE, 08 de Abril de 2024

**RANIEL DE  
BARROS**


**SA:02300624150**

**RANIEL DE BARROS SÁ  
TITULAR ADMINISTRADOR  
CPF: 023.006.241-50**

Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS  
SA.02300624150  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Receita  
Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM  
BRASIL), OU=33418075900135, OU=Idenfconferencia,  
CN=RANIEL DE BARROS SA.02300624150  
Razão: Eu estou aprovando este documento  
Localização:  
Data: 2024.04.08 09:56:29-03'00"  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

JOSE WENDER  
AMORIM PINTO  
SARAIVA:11691  
377414

Assinado digitalmente por JOSE WENDER  
AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de  
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-  
CPF A1, OU=IC VALID RFB vs, OU=AR  
ABSOLUTA CERTIFICADO DIGITAL, OU=  
Presencial, OU=207620126000102, CN=  
JOSE WENDER AMORIM PINTO  
SARAIVA.11691377414  
Razão: Eu estou aprovando este documento  
Localização:  
Data: 2024.04.08 09:56:45-03'00"  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NA RUA BENJAMIN CONSTANT
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NA RUA BENJAMIN CONSTANT
LOCAL:	RUA BENJAMIN CONSTANT NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

DATA:	27/03/2024	BDI:	26,75%
FOONTE:	VERSÃO:	HORA:	REF:
SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	80,44%	47,48%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						23.411,00
1.1	XXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	234,11	23.411,00
<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO</b>							
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.849,26
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	155,76	1.557,80
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,67	435,31	291,66
3	MOVIMENTO DE TERRA						533,44
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	6.667,98	0,08	533,44
4	PAVIMENTAÇÃO						380.620,41
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.235,59	61,04	380.620,41
5	OBRAS E DRENAGEM						65.539,27
5.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.254,10	52,26	65.539,27
6	SARJETA						25.529,66
6.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	43,24	45,93	1.986,01
6.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	54,97	428,30	23.543,85
7	LIMPEZA DA OBRA						7.868,22
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.667,98	1,18	7.868,22
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>106.666,48</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>398.684,78</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>505.351,26</b>	
<b>Quinhentos e Cinco Mil Trezentos e Cinquenta e Um reais e Vinte e Seis centavos</b>							

## RESUMO DO ORÇAMENTO



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NA RUA BENJAMIN CONSTANT	<b>DATA:</b> 27/03/2024	<b>BDI:</b> 20,75%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NA RUA BENJAMIN CONSTANT	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA BENJAMIN CONSTANT NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	<b>SEINFRA:</b>	<b>HCRA:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE		<b>MES:</b>
			<b>RFB:</b>



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>			
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	23.411,00	4,63
<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO</b>			
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.849,26	0,37
3	MOVIMENTO DE TERRA	533,44	0,11
4	PAVIMENTAÇÃO	380.620,41	75,32
5	OBRAS E DRENAGEM	65.539,27	12,97
6	SARJETA	25.529,66	5,05
7	LIMPEZA DA OBRA	7.868,22	1,56
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>106.666,48</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>398.684,78</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>505.351,26</b>

Quinhentos e Cinco Mil Trezentos e Cinquenta e Um reais e Vinte e Seis centavos

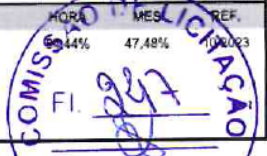


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NA RUA BENJAMIN CONSTANT
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NA RUA BENJAMIN CONSTANT
<b>LOCAL:</b>	RUA BENJAMIN CONSTANT NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

<b>DATA:</b> 27/03/2024		<b>BDI:</b> 26,75%	
<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	69,44%	47,48%
		<b>REF.:</b>	10/2023



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	12,3700	0,0069
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						0,0069
<b>VALOR:</b>						0,06
<b>VALOR COM BDI:</b>						0,08

## C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	18,5400	0,9270
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	75,6900	0,7569
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						1,6839

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,9000	7,0350
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	75,8800	11,3820
<b>TOTAL Material:</b>						18,4170

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	16,1900	4,8570
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,3700	7,4220
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						12,2790


Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	367,0000	15,7810
<b>TOTAL Serviço:</b>						15,7810
<b>VALOR:</b>						48,16
<b>VALOR COM BDI:</b>						61,04

## C6 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	16,1900	4,8570
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	12,3700	4,9480
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						9,8050

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	61,1400	0,1834
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	306,0600	0,2142
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,5300	0,8825
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	29,4900	29,4900
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	32,7800	0,6556
<b>TOTAL Serviço:</b>						31,4257
<b>VALOR:</b>						41,23
<b>VALOR COM BDI:</b>						52,26

## C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NA RUA BENJAMIN CONSTANT	DATA: 27/03/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NA RUA BENJAMIN CONSTANT	BDI: 26,75%
	LOCAL:	RUA BENJAMIN CONSTANT NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	CHORA: 84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	MES: 07/18%
			REF: 10/2025



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	12,3700	36,2441
TOTAL Mão de Obra:					36,2441	
VALOR:					36,24	
VALOR COM BDI:					45,93	

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	56,0000	43,5680
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	67,3400	65,0370
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4800	105,6000
TOTAL Material:					214,2050	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	12,3700	123,7000
TOTAL Mão de Obra:					123,7000	
VALOR:					337,91	
VALOR COM BDI:					428,30	

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	12,3700	0,9278
TOTAL Mão de Obra:					0,9278	
VALOR:					0,93	
VALOR COM BDI:					1,18	



## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NA RUA BENJAMIN CONSTANT
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NA RUA BENJAMIN CONSTANT
<b>LOCAL:</b>	RUA BENJAMIN CONSTANT NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

<b>DATA:</b>	27/03/2024	<b>BDI:</b>	26,75%
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MSB</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	8h 48m	47,48%
			10/2023



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração Central	4,01
DF	Despesas Financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	<b>TOTAL</b>	<b>5,68</b>

	Benefício	
S + G	Seguros / Garantia	0,40
L	Lucro	7,30
	<b>TOTAL</b>	<b>7,70</b>

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

**BDI = 26,75%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



