



## PROPOSTA DE PREÇOS

Juazeiro do Norte – Ceará, 17 de janeiro de 2023

À

Prefeitura Municipal de Mauriti

Comissão Permanente de Licitação Mauriti/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.09.01-TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.09.01-TP, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE, pelo preço global de **R\$ 270.219,60 (Duzentos e Setenta Mil Duzentos e Dezenove reais e Sessenta centavos)**, com prazo de execução de acordo com o Edital.

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. Narcélio Alves Dantas, portador da carteira de Identidade nº 2004029081932 SSP-CE e CPF nº 024.448.713-83 como representante legal desta empresa.

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 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,

**NARCELIO  
ALVES DANTAS**

Assinado de forma digital por  
NARCELIO ALVES DANTAS  
Dados: 2023.01.18 15:23:49  
-03'00'

Narcélio Alves Dantas  
RG:2004029081932 SSP-CE  
CONSERV EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ: 15.507.933/0001-47

**Claudio Tenório Camilo**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CRENCE Nº 14.927 B


**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.09.01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	DATA:	17/01/2023	BDI:	00,00%
		VERSÃO:	2488	HORA:	
LOCAL:	SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESENERAÇÃO	83,80%	47,76%
		Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					225.183,00
1.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	500,00	16,53	8.265,00
1.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	100,00	16,40	1.640,00
1.3	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	7.600,00	18,26	142.428,00
1.4	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.800,00	35,86	64.548,00
1.5	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	100,00	29,02	2.902,00
1.6	CM3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,50CM E/0,08M	Composições	M	500,00	10,80	5.400,00
VALOR COM ENCARGOS:							225.183,00
VALOR BDI TOTAL:							45.036,60
VALOR TOTAL:							270.219,60

Duzentos e Setenta Mil Duzentos e Dezenove reais e Sessenta centavos

**NARCELIO  
ALVES  
DANTAS**

Assinado de forma digital por NARCELIO ALVES DANTAS  
Dados: 2023.01.18 15:24:39 -03'00'

**Claudio Tenorio Camilo**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREATCE Nº 14.327 B

	<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>			
	OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.09.01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	DATA:	17/01/2023
LOCAL:	SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERATAÇÃO	47,76%
				0,00%
				20,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	225.183,00	83,33
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	45.036,60	16,67
VALOR COM ENCARGOS:		225.183,00	100,00
VALOR BDI TOTAL:		45.036,60	
VALOR TOTAL:		270.219,60	

Duzentos e Setenta Mil Duzentos e Dezenove reais e Sessenta centavos

**NARCELIO  
ALVES DANTAS**

Assinado de forma digital  
por NARCELIO ALVES  
DANTAS  
Dados: 2023.01.18 15:24:51  
-03'00'

**Claudio Tenório Camilo**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREATGE Nº 14.927 D



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.09.01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM VIAS E PÁSSEIOS PÚBLICOS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.  
SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE

OBRA: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.09.01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM VIAS E PÁSSEIOS PÚBLICOS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.  
LOCAL: SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE

DATA : 17/01/2023 BDI : 20,00%  
 VERSÃO HORA MES  
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%


ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	83,33	225.183,00	10,00	22.518,30	10,00	22.518,30	10,00	22.518,30	10,00	22.518,30	10,00	22.518,30	10,00	22.518,30
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	16,67	45.036,60	10,00	4.503,66	10,00	4.503,66	10,00	4.503,66	10,00	4.503,66	10,00	4.503,66	10,00	4.503,66
			270.219,60	10,00	27.021,96	10,00	27.021,96	10,00	27.021,96	10,00	27.021,96	10,00	27.021,96	10,00	27.021,96
				10,00	27.021,96	20,00	54.043,92	30,00	81.065,88	40,00	108.087,84	60,00	135.109,80	60,00	162.131,76

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	83,33	225.183,00	10,00	22.518,30	10,00	22.518,30	10,00	22.518,30	10,00	22.518,30	100,00	225.183,00
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	16,67	45.036,60	10,00	4.503,66	10,00	4.503,66	10,00	4.503,66	10,00	4.503,66	100,00	45.036,60
			270.219,60	10,00	27.021,96	10,00	27.021,96	10,00	27.021,96	10,00	27.021,96		270.219,60
				70,00	189.153,72	80,00	216.175,68	90,00	243.197,64	100,00	270.219,60		270.219,60

**NARCELIO ALVES DANTAS**

Assinado de forma digital por  
 NARCELIO ALVES DANTAS  
 Dados: 2023.01.18 15:25:19  
 -03'00'

**Claudio Tenório Canino**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CRENGE Nº 14.827 D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.09.01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	DATA : 17/01/2023	BDI: 20,00%	REF: 05/0021
	LOCAL:	SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	Composição de	PROFIBA	0,00% 0,00%



## 1.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	6,7200	0,0134
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,0500	0,0410
TOTAL Material:						0,0544

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra:						16,3440

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO PMIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	130,7600	0,1308
TOTAL Serviço:						0,1308
VALOR:						16,53

## 1.2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	6,7200	0,0134
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,0500	0,0410
TOTAL Material:						0,0544

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra:						16,3440
VALOR:						16,40

## 3. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00860000	6,7200	0,0591
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	5,4800	0,6576
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,0500	0,1640
TOTAL Material:						0,8807

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra:						17,3825
VALOR:						18,26

**NARCELIO ALVES  
DANTAS**

Assinado de forma digital por  
NARCELIO ALVES DANTAS  
Dados: 2023.01.18 15:25:33 -03'00'

## 1.4. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	6,7200	0,0484
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	5,4800	0,6576

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					
	<b>OBRA:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.09.01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 17/01/2023	<b>BDI:</b> 20,00%		
	<b>LOCAL:</b>	SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	<b>Fonte</b>	<b>VERSÃO</b>		

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,0500	10,1340
TOTAL Material:						10,1340

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra:					35,0205	
VALOR:					35,86	

<b>1.5. C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)</b>						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	6,7200	0,4032
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,42000000	0,0500	0,0710
TOTAL Material:					0,4742	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					28,5450	
VALOR:					29,02	

<b>1.6. CM3112 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,50CM E/0,08M (M)</b>						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,31500000	0,43	0,14
TOTAL Material:					0,14	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,01000000	20,77	0,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,55	0,31
TOTAL Mão de Obra:					0,52	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00070000	32,81	0,02
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,63500000	4,18	2,65
C3266	CONCRETO PAVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04700000	150,23	7,06
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01000000	41,21	0,41
TOTAL Serviço:					10,14	
VALOR:					10,80	

**NARCELIO ALVES DANTAS**

Assinado de forma digital por NARCELIO ALVES DANTAS  
 Dados: 2023.01.18 15:25:45 -03'00'

**Claudio Tenorio Canido**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CRECIPE Nº 14.927 D

	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>				
	<b>OBRA:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.09.01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 17/01/2023		<b>BDI:</b> 20,00%
	<b>LOCAL:</b>	SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>VERSÃO:</b> 027.1	<b>REF:</b> 09/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	1,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	0,95
<b>TOTAL</b>		<b>2,95</b>

<b>Lucro</b>		
L	Lucro	4,00
S + G	Garantia/seguros	0,70
<b>TOTAL</b>		<b>4,70</b>

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

**BDI = 20,00%**

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


**NARCELIO ALVES DANTAS**

Assinado de forma digital por NARCELIO ALVES DANTAS  
 Dados: 2023.01.18 15:25:58 -03'00'

**Claudio Camilo**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE Nº 14.827 D

Handwritten signatures and initials in blue ink.

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.09.01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	DATA : 17/01/2023	BDI : 20.00%															
	LOCAL:	SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	<table border="1"> <tr> <td>FONTES</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/02/21</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/02/21	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/02/21															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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 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	0,08
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

**NARCELIO  
ALVES DANTAS**

Assinado de forma digital por  
NARCELIO ALVES DANTAS  
Dados: 2023.01.18 15:26:11  
-03'00'

**Claudio Tenório Camilo**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREAM Nº 14.227 D

8/8

*(Handwritten marks)*