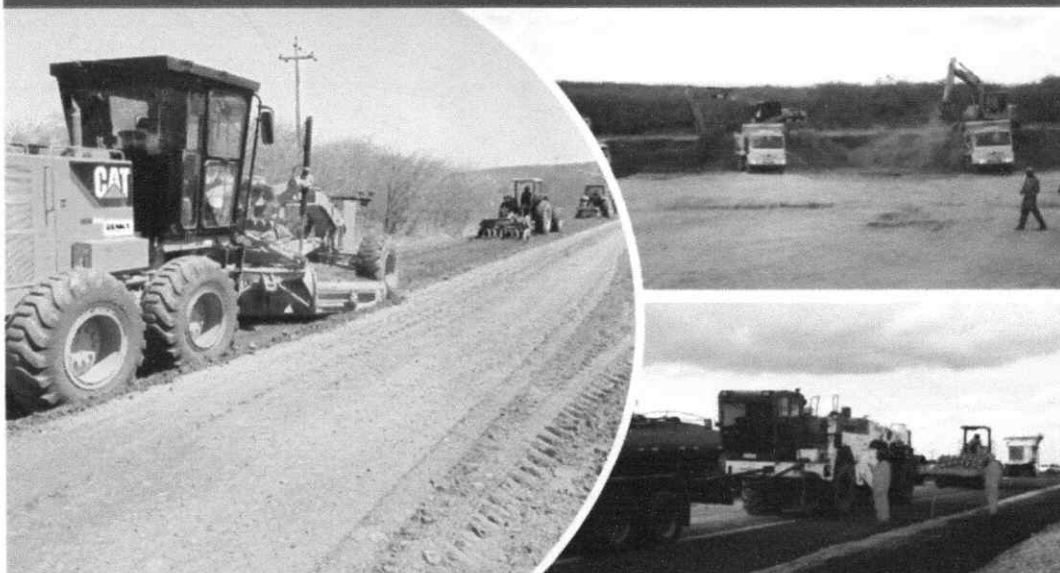




## PROPOSTA DE PREÇOS



**BRIMAX ENGENHARIA LTDA**

CNPJ: 39.695.545/0001-03

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 1108.01/2023**

**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE**

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

**ANEXO 2**  
**CARTA PROPOSTA**

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1108.01/2023

**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1108.01/2023, pelo preço global de R\$ 4.146.071,76 (Quatro milhões, cento e quarenta e seis mil, setenta e um reais e setenta e seis centavos) com prazo de execução de 360 (Trezentos e sessenta) 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. Daniel de Sousa Vale, Carteira de Identidade nº 1.691.242 expedida 03/05/1996 Órgão Expedidor ITEP/RN e CPF nº 013.614.974-08 como representante legal desta empresa.

Item	Descrição do Objeto	UND.	QTD.	Valor Unitário R\$	Valor Total Item R\$
01	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE</b>	UND.	1,00	4.146.071,76	4.146.071,76

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






Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Finalizando, afirmamos estar de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Mossoró/RN, 23 de outubro 2023



---

Daniel de Sousa Vale  
Representante Legal  
Engenheiro Civil  
CREA: 2105252826

EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.  
 ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN  
 CNPJ: 39.695.545/0001-03  
 À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1108.01/2023  
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ EM DIVERSAS RUAS E ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

TABELAS: SINAPI 05/2023 DESON. SEINFRA 27.1 B.D.I. 28,29% B.D.I. DIFER. 16,32%

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2.135,04</b>
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	12,00	138,69	177,92	2.135,04
<b>2</b>			<b>AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA REVESTIMENTO</b>					<b>157.528,97</b>
2.1	12569	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	36,93	3.300,35	3.838,96	141.772,79
2.2	100966	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	9.786,45	1,26	1,61	15.756,18
<b>3</b>			<b>REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ</b>					<b>3.986.407,75</b>
3.1	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	m²	46.250,00	0,16	0,20	9.250,00
3.2	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	2.312,50	1.225,26	1.571,88	3.634.972,50
3.3	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	193.325,00	1,38	1,77	342.185,25

Este orçamento tem a importância de Quatro milhões, cento e quarenta e seis mil, setenta um reais e setenta e seis centavos VALOR GLOBAL R\$ 4.146.071,76

EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.  
ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN  
CNPJ: 39.695.545/0001-03

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1108.01/2023

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ EM DIVERSAS RUAS E ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

TABELAS: SINAPI 05/2023 DESON. SEINFRA 27.1 B.D.I. 28,29% B.D.I DIFER. 16,32%

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO	m²	1,0000000	138,69	138,69	
Insumo	I0537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	33,65	34,32	
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	21,35	21,35	
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	11,02	49,59	
Insumo	I1725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	15,54	2,33	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	15,55	31,10	
				MO sem LS =>	31,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,10
				Valor do BDI =>	39,23			Valor com BDI =>	177,92

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	I2569	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	T	1,0000000	3.300,35	3.300,35	
Insumo	I2323	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	Material	T	1,0000000	3.300,35	3.300,35	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	538,61			Valor com BDI =>	3.838,96

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100966	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000000	1,26	1,26	
Composição Auxiliar	91645	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	393,97	1,18	
Composição Auxiliar	91646	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0013000	63,26	0,08	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,07
				Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	1,61

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	I0585	SEINFRA	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	64,52	0,00	
Insumo	I0661	SEINFRA	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	11,28	0,00	
Insumo	I0667	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento	H	0,0003000	23,25	0,00	
Insumo	I0672	SEINFRA	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	Equipamento	H	0,0003000	4,29	0,00	
Insumo	I0694	SEINFRA	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	Equipamento	H	0,0005000	214,02	0,10	
Insumo	I0774	SEINFRA	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	Equipamento	H	0,0011000	17,76	0,01	
Insumo	I0780	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0002000	82,82	0,01	
Insumo	I0785	SEINFRA	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	Equipamento	H	0,0002000	6,37	0,00	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0027000	15,55	0,04	
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,04
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1.225,26	1.225,26	
Composição Auxiliar	5835	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0464000	334,12	15,50	
Composição Auxiliar	5837	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0949000	119,46	11,33	
Composição Auxiliar	88314	SINAPI	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1301000	17,15	19,38	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0464000	208,66	9,68	
Composição Auxiliar	95631	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0805000	209,41	16,85	
Composição Auxiliar	95632	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0607000	72,49	4,40	
Composição Auxiliar	96155	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1071000	39,44	4,22	
Composição Auxiliar	96157	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0341000	119,36	4,07	
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0419000	197,11	8,25	
Composição Auxiliar	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0990000	77,87	7,70	
Insumo	00001518	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	Material	T	2,5548000	439,91	1.123,88	
				MO sem LS =>	22,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,49
				Valor do BDI =>	346,62			Valor com BDI =>	1.671,88



EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.  
 ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN  
 CNPJ: 39.695.545/0001-03  
 A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1108.01/2023  
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ EM DIVERSAS RUAS E ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

TABELAS: SINAPI 05/2023 DESON. SEINFRA 27.1 B.D.I. 28,29% B.D.I. DIFER. 16,32%

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000000	1,38	1,38	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0061000	208,66	1,27	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0026000	45,05	0,11	
				MO sem LS =>	0,11		0,00	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,39			Valor com BDI =>	1,77



EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.  
 ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN  
 CNPJ: 39.695.545/0001-03  
 À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA/CE  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1108.01/2023

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ EM DIVERSAS RUAS E ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE

TABELAS: SINAPI 05/2023 DESON. SEINFRA 27.1 B.D.I. 28,29% B.D.I. DIFER. 16,32%

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 2.135,04	100,00% 2.135,04					
2	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA REVESTIMENTO	100,00% 157.528,97	9,00% 14.177,61	8,00% 12.602,32	9,00% 14.177,61	8,00% 12.602,32	9,00% 14.177,61	8,00% 12.602,32
3	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA REVESTIMENTO	100,00% 3.986.407,75	9,00% 358.776,70	8,00% 318.912,62	9,00% 358.776,70	8,00% 318.912,62	9,00% 358.776,70	8,00% 318.912,62
	Porcentagem %		9,05%	8,0%	9,0%	8,0%	9,0%	8,0%
	Custo R\$		375.089,34	331.514,94	372.954,30	331.514,94	372.954,30	331.514,94
	Porcentagem Acumulada %		9,06%	17,04%	26,04%	34,03%	43,03%	51,03%
	Custo Acumulado R\$		375.089,34	706.604,28	1.079.558,58	1.411.073,52	1.784.027,82	2.115.542,76

Item	Descrição	Total Por Etapa	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 2.135,04						
2	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA REVESTIMENTO	100,00% 157.528,97	9,00% 14.177,61	8,00% 12.602,32	8,00% 12.602,32	8,00% 12.602,32	8,00% 12.602,32	8,00% 12.602,32
3	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA REVESTIMENTO	100,00% 3.986.407,75	9,00% 358.776,70	8,00% 318.912,62	8,00% 318.912,62	8,00% 318.912,62	8,00% 318.912,62	8,00% 318.912,62
	Porcentagem %		9,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%
	Custo R\$		372.954,30	331.514,94	331.514,94	331.514,94	331.514,94	331.514,94
	Porcentagem Acumulada %		60,02%	68,02%	76,01%	84,01%	92,0%	100,0%
	Custo Acumulado R\$		2.488.497,07	2.820.012,00	3.151.526,94	3.483.041,88	3.814.556,82	4.146.071,76

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA  
 FLS 2036

000007

DANIEL DE SOUSA VALE  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 2105252826

BRIMAX ENGENHARIA LTDA  
 CNPJ: 39.695.545/0001-03  
 AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO  
 MOSSORÓ/RN - CEP: 59.607-860



000008

# BRIMAX

ENGENHARIA

EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.  
ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN  
CNPJ: 39.695.545/0001-03  
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1108.01/2023

B.D.I.  
28,29%  
B.D.I. DIFER.  
16,32%

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ EM DIVERSAS RUAS E ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

TABELAS:

SINAPI 05/2023 DESON. SEINFRA 27.1

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80%
S e G	Seguros e Garantias	0,32%
R	Riscos e Imprevistos	0,50%
DF	Despesas Financeiras	1,02%
	<b>Total</b>	<b>5,64%</b>
<b>Benefício</b>		
L	LUCRO	6,64%
	<b>Total</b>	<b>6,64%</b>
<b>Impostos</b>		
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	4,00%
I.4	CPRB	4,50%
	<b>Total</b>	<b>12,15%</b>
<b>Fórmula Para Cálculo do B.D.I</b>		
BDI =	$\left[ \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$	
<b>Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =</b>		<b>28,29%</b>





000009

# BRIMAX

ENGENHARIA

EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.  
ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN  
CNPJ: 39.695.545/0001-03  
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1108.01/2023

B.D.I.  
28,29%  
B.D.I. DIFER.  
16,32%

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ EM DIVERSAS RUAS E ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

TABELAS:

SINAPI 05/2023 DESON. SEINFRA 27.1

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	1,50%
S e G	Seguros e Garantias	0,30%
R	Riscos e Imprevistos	0,56%
DF	Despesas Financeiras	0,85%
	<b>Total</b>	<b>3,21%</b>
<b>Benefício</b>		
L	LUCRO	3,50%
	<b>Total</b>	<b>3,50%</b>
<b>Impostos</b>		
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	0,00%
I.4	CPRB	4,50%
	<b>Total</b>	<b>8,15%</b>
<b>Fórmula Para Cálculo do B.D.I</b>		
BDI =	$\left[ \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$	
<b>Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =</b>		<b>16,32%</b>

EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.  
ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN  
CNPJ: 39.695.545/0001-03  
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1108.01/2023  
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ EM DIVERSAS RUAS E ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

TABELAS: SINAPI 05/2023 DESON. SEINFRA 27.1 B.D.I. 28,29% B.D.I. DIFER. #REF!

**ENCARGOS SOCIAIS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>84,85</b>	<b>47,76</b>	<b>112,76</b>	<b>71,07</b>

Mossoró/RN, 23 de Outubro de 2023.

DANIEL DE SOUSA VALE  
REPRESENTANTE LEGAL  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 2105252826

EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.  
 ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN  
 CNPJ: 39.695.545/0001-03  
 À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1108.01/2023  
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ EM DIVERSAS RUAS E ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

TABELAS: SINAPI 05/2023 DESON. SEINFRA 27.1 B.D.I. B.D.I. DIFER. 28,29%

**ENCARGOS SOCIAIS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide	17,84%	Não incide
B2	Feridos	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,81%	8,33%	10,81%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	Não incide	1,56%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,95%	6,90%	8,95%	6,90%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>44,64%</b>	<b>16,61%</b>	<b>44,64%</b>	<b>16,61%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41%	4,17%	5,41%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,36%	3,36%	4,36%	3,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80%	2,93%	3,80%	2,93%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>14,16%</b>	<b>10,91%</b>	<b>14,16%</b>	<b>10,91%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50%	2,79%	16,43%	6,11%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>7,95%</b>	<b>3,14%</b>	<b>16,91%</b>	<b>6,48%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>83,55%</b>	<b>47,46%</b>	<b>112,51%</b>	<b>70,80%</b>

Mossoró/RN, 23 de Outubro de 2023

DANIEL DE SOUSA VALE  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 2105252826

**INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1108.01/2023

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E  
ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE

**EMPRESA:** BRIMAX ENGENHARIA LTDA

**CNPJ:** 39.695.545/0001-03


**ENDEREÇO:** AVENIDA WILSON ROSADO – S/N – AEROPORTO – MOSSORÓ/RN

**CONTATO TELEFÔNICO:** (84) 9 8872-0960

**E-MAIL:** daniel@brimaxengenharia.com.br

**PESSOA DE CONTATO:** DANIEL DE SOUSA VALE

Mossoró/RN, 23 de outubro de 2023.

  
Daniel de Sousa Vale  
Representante Legal  
Engenheiro Civil  
CREA: 2105252826




## TERMO DE ENCERRAMENTO

000013

Contém este volume \_\_\_\_\_ folhas numeradas, rubricadas, assinadas e encadernadas ordenadamente, de acordo com a CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1108.01/2023 da Comissão Permanente de Licitação – Prefeitura Municipal de Meruoca/CE

Mossoró/RN, 23 de outubro de 2023.



---

Daniel de Sousa Vale  
Representante Legal  
Engenheiro Civil  
CREA: 2105252826