

CNPJ. 01.598.970/0001-01

OFICIO Nº 015/2021

Senador La Rocque - MA, 17 de Maio de 2021.

Em atenção ao disposto no Art. 38, caput da Lei Federal n.º 8.666/93, requer de Vossa Excelência, que determine a abertura do Processo Licitatório, para Contratação de empresa de Engenharia para Obras de Manutenção e Recomposição de Pavimento Asfáltico em Vias Urbanas, no Município de Senador La Rocque/MA.

O valor estimado para as obras e serviços do objeto a ser licitado é de aproximadamente R\$ 808.095,80 (Oitocentos e Oito Mil Noventa e Cinco Reais e Oitenta Centavos).

As despesas decorrentes da execução do objeto da presente Licitação, correrão à conta dos recursos do TESOURO MUNICIPAL, e da Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serv. Públicos e Transportes e será empenhado suportadas pela dotação Orçamentária 26.782.0501.1-025 – Obras de Pavimentação Asfáltica de Ruas e Avenidas, e Elemento de Despesa 4.4.90.51 – Obras e Instalações, constantes no orçamento do exercício para 2021.

O prazo para a entrega do objeto é de 90 (Noventa) dias.

Atenciosamente,


Rinaldo Alves Vaz Sampaio
Secretário Municipal de Infra Estrutura
Senador La Rocque/MA

Exmo.Sr.
Bartolomeu Gomes Alves
Prefeito Municipal
Nesta

Avenida Mota e Silva, nº 727 – Centro – Senador La Rocque – MA
CEP. 65.935-000

Obra

Bancos

B.D.I. Encargos Sociais

SENADOR LA ROCQUE/MA - OBRA: MANUTENÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTICO EM VIAS URBANAS

SINAPI - 03/2021 - Maranhão
SICRO3 - 10/2020 - Maranhão

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.323,92	0,29 %
2	PAVIMENTAÇÃO	317.566,38	39,30 %
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	488.205,50	60,41 %

Total sem BDI

636.601,36

Total do BDI

171.494,44

Total Geral

808.095,80

Rosilide J. Silva (CREA 6964/D/MA)

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE/MA

Obra
SENADOR LA ROCQUE/MA - OBRA: MANUTENÇÃO E RECOMPOSIÇÃO
DE PAVIMENTO ASFALTICO EM VIAS URBANAS

Bancos
SINAPI - 03/2021 -
Maranhão
SICRO3 - 10/2020 -
Maranhão

B.D.I.
26,97%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orcamento Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.323,92	0,29 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	305,05	387,32	2.323,92	0,29 %
2			PAVIMENTAÇÃO					317.566,38	39,30 %
2.1	4011408	SICRO3	Microrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 0,8 cm - brita comercial.	m²	19015	9,29	11,79	224.186,85	27,74 %
2.2	4915678	SICRO3	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição manual	m²	8,5	310,16	393,81	3.347,38	0,41 %
2.3	73806/001	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	m²	19015	1,27	1,61	30.614,15	3,79 %
2.4	4011276	SICRO3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	450	96,42	122,42	55.089,00	6,32 %
2.5	4915734	SICRO3	Recomposição mecanizada de aterro - material de jazida	m³	450	7,59	9,62	4.329,00	0,54 %
3			DRENAGEM SUPERFICIAL					488.205,50	60,41 %
3.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1350	35,18	44,66	60.291,00	7,46 %
3.2	94289	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_09/2016	M	7850	38,01	48,26	378.841,00	46,88 %
3.3	94293	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	260	127,08	161,35	41.951,00	5,19 %
3.4	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	1850	3,04	3,85	7.122,50	0,88 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

636.601,36
171.494,44
808.095,80

Rosilide J. Silva (CREA 6964 D/MA),
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE/MA

Obra
 SENADOR LA ROCQUE/MA - OBRA:
 MANUTENÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE
 PAVIMENTO ASFALTICO EM VIAS URBANAS

Bancos
 SINAPI - 03/2021 -
 Maranhão
 SICRO3 - 10/2020 -
 Maranhão

B.D.I.
 26,97%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos preços
 unitário dos insumos de mão de obra,
 de acordo com as bases.

Cronograma Fisico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%		
		2.323,92	2.323,92		
2	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	30,00%	35,00%	35,00%
		317.566,38	95.269,91	111.148,23	111.148,23
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	100,00%	30,00%	35,00%	35,00%
		488.205,50	146.461,65	170.871,93	170.871,93
Porcentagem			30,20%	34,90%	34,90%
Custo			244.055,48	282.020,16	282.020,16
Porcentagem Acumulado			30,20%	65,10%	100,00%
Custo Acumulado			244.055,48	526.075,64	808.095,80

Rosileide J. Silva (CREA 6964/DIMA)

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE

Apêndice 10 – Encargos Sociais – Maranhão

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				
		HORISTA %	MENSALIS TA	HORISTA %	MENSALIS TA
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	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide	17,87%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,67%	0,86%	0,67%
B4	13º Salário	10,70%	8,33%	10,70%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,46%	Não incide	1,46%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,04%	10,93%	14,04%	10,93%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	49,80%	20,66%	49,80%	20,66%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44%	3,46%	4,44%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94%	3,07%	3,94%	3,07%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%	0,37%	0,29%
C	Total	8,85%	6,90%	8,85%	6,90%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,86%	3,68%	18,82%	7,81%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%	0,39%	0,31%
D	Total	9,23%	3,97%	19,21%	8,12%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

Rosilide J. Silva
CREA 6964 DIMA.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE LDI OU BDI

Nº do Contrato de Repasse:				
Proponente:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE/MA		
Empreendimento:		Pavimentação		
Tipo de Obra:		Construção de Rodovias (Pavimentação Urbana)		
Base de Cálculo do ISS da Prefeitura:		50%		
Orçamento Desonerado? (Sim ou Não)		sim		
DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO - %
	(1º Quartil)	MÉDIA	(3º Quartil)	
Administração Central	3,80	4,01	4,67	3,80
Seguros e Garantias (*)	0,32	0,40	0,74	0,32
Riscos	0,50	0,56	0,97	0,50
Despesas Financeiras	1,02	1,11	1,21	1,02
Lucro	6,64	7,30	8,69	7,34
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISS (**)	2,00	3,50	5,00	5,00
CPRB - Alíquota 4,5% Receita Bruta (Desoneração)	4,50	4,50	4,50	4,50
LIMITE BDI C/ DESONERAÇÃO	25,62	27,06	30,49	26,97
LIMITE BDI S/ DESONERAÇÃO	19,60	20,97	24,23	

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

Desoneração: Lei nº13.161/2015

Verificação do BDI: OK

BDI s/ desoneração: 20,88

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

R, S, G = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos (Onerado: I =

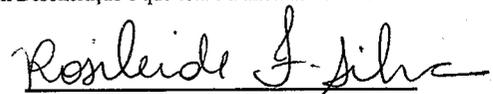
$$\text{BDI} = \frac{\text{COFINS} + \text{PIS} + \text{ISS} / \text{Desoneração} (1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

L = taxa de lucro.

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS para Construção de Rodovias (Pavimentação Urbana) é de 50%, com a respectiva alíquota de 5%. Declaramos ainda que adotamos orçamento Com Desoneração e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Resp. Tomador:

Cargo:


 Profissional:
 CREA/CAU: 6964 D - MA.