

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Carrasco bonito
DESCRIÇÃO : Reforma de estrada vicinal
LOCAL: Carrasco Bonito - TO
2100 METROS DE REFORMA DE ESTRADA VICINAL

ITEM	SERVIÇO	UND.	ORÇAMENTO			SINAPI
			QUANT.	V. UNIT.	TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	PLACA DE OBRA 2x1,125m	m2	1,00	290,00	290,00	4813 (ins.)
	TOTAL DO ITEM SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$	290,00	
2	PAVIMENTAÇÃO					
02.01	TERRAPLENAGEM					
02.02	ATERRO MECANIZADO COM COMPACTAÇÃO	m3	756,00	44,21	33.422,76	94.319
02.03	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% PN	m3	756,00			
02.04	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO	m3xkm	5.670,00	1,41	7.994,70	93.592
	SUBTOTAL DO ITEM			R\$	41.417,46	
3	DRENAGEM PLUVIAL					
03.01	GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS - REDE TUBULAR					
03.01.01	MOVIMENTO DE TERRA					
03.01.01.1	ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROSCAV ATE 1,50	m3				
03.01.01.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL 1A CATEGORIA	m3				
	SUBTOTAL DO ITEM					
03.01.02	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS REDE TUBULAR					
03.01.02.1	LASTRO DE AREIA	m3	33,60	84,65	2.844,24	94.340
03.01.02.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO REJ. DN 1,00m - CLASSE CA - 1	m	84,00	344,46	28.934,64	92.226
	SUBTOTAL DO ITEM			R\$	31.778,88	
03.03	BOCA-DE-LOBO - BL					73856/004
03.03.01	ADUELA PARA BUEIRO SIMPLES	un	14,00	2.266,46	31.730,44	90.800
	Sub Total do Item			R\$	31.730,44	

PREF. M. CB - TO
PROC. n° _____
FLS n° _____
Ass: _____

11002377-8
GRAMA 11002377-8
Sistema de Informação
Sistema de Informação



716/0001-79, RUA MARECHAL HERMES DA FONSECA, 100, BAIRRO VILA REDEENCAO - IMPERATRIZ/MA

2100 METROS DE REFORMA DE ESTRADA VICINAL

SUBTOTAL	105.216,78
25,42%	26.746,11
Total Geral	131.962,89

PROC. n° _____
FLS n° _____
Ass: _____

Engenharia Civil
CREA-MA 11002377-8



PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - OBRAS GERAIS

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Carrasco bonito

DESCRIÇÃO : Reforma de estrada vicinal

LOCAL: Carrasco Bonito - TO

2100 METROS DE REFORMA DE ESTRADA VICINAL

DATA: 05/04/2021

	1	2
ATERRO MECANIZADO COM COMPACTAÇÃO	R\$ -	
	0,00%	
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS REDE TUBULAR	R\$ 26.746,11	
BDI	R\$ -	
EXECUTADO		
ACUMULADO		

Imperatriz - MA, 05 de abril de 2021.

Responsável Técnico

Nome: Waldegno Salustiano de Almeida Silva Junior

Título: Engenheiro Civil

CREA: 1100237178

Waldegno Salustiano de Almeida Silva Junior
Engenheiro Civil
CREA-MA 110023717-8

PREF. M. CB - TO
PROC. n°
FLS n° 128
Ass: 27



ANÁLISE DA COMPOSIÇÃO DE BDI DO TOMADOR

PROONENTE:

Prefeitura Municipal de Augustinópolis

OBJETO:

Contratação de Empresa Especializada na Prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Carrasco Bonito - TO.

TIPOLOGIA DE OBRA:

Construção de Rodovias e Ferrovias

Para o tipo de obra "Construção de Rodovias e Ferrovias" enquadram-se: a construção e recuperação de: auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas para passagem de veículos, vias férreas de superfície ou subterrâneas (inclusive para metropolitanos), pistas de aeroportos. Esta classe compreende também: a pavimentação de auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas; construção de pontes, viadutos e túneis; a instalação de barreiras acústicas; a construção de praças de pedágio; a sinalização com pintura em rodovias e aeroportos; a instalação de placas de sinalização de tráfego e semelhantes, conforme classificação 4211-1 do CNAE 2.0. Também enquadram-se a construção, pavimentação e sinalização de vias urbanas, ruas e locais para estacionamento de veículos; a construção de praças, pista de atletismo, campos de futebol e calçadas para pedestres; elevados, passarelas e ciclovias; metrô e VLT.

SIGLA	DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			ADOTADO - %	ANÁLISE
		MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIA		
AC	Administração Central	3,80	4,67	4,01	3,80	ACEITÁVEL
L	Lucro	6,64	8,69	7,30	6,64	ACEITÁVEL
DF	Despesas Financeiras	1,02	1,21	1,11	1,02	ACEITÁVEL
S e G	Seguro e Garantia	0,32	0,74	0,40	0,50	ACEITÁVEL

PREF. M. CB - TO
PROC. n°
FLS n° 129
Ass: 27

Engenheiro Civil
CREA-MA 110023717-8

R	Risco	0,50	0,97	0,56	0,60	ACEITÁVEL
I	TRIBUTOS				5,40	
	ISS (**)(***)		Conforme legislação específica		1,75	
	PIS		Conforme legislação específica		0,65	
	COFINS		Conforme legislação específica		3,00	
	BDI sem desoneração	19,60	24,23	20,97	19,46	ACEITÁVEL
	Desoneração		Com Alíquota de desoneração		4,50	
			BDI DA OBRA		25,42	

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula prevista no acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário:

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

Informações do Tomador para o cálculo do ISS no BDI

Base de cálculo do ISS para este tipo de obra:

35,00% do valor da obra.

Alíquota incidente sobre a base de cálculo:

5,00%

Imperatriz - MA, 05 de abril de 2021.

Responsável Técnico

Nome:

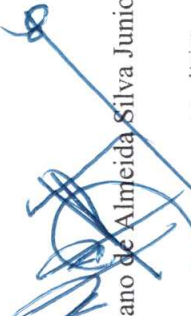
Waldegno Salustiano de Almeida Silva Junior

Título:

Engenheiro Civil

CREA:

1100237178


Waldegno Salustiano de Almeida Silva Junior
Engenheiro Civil
CREA-MA 110023717-8

PREF. M. CB - TO
PROC. n° _____
FLS n° 130 27
Ass: _____

Memorial de cálculo

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Carrasco Bonito - TO

DESCRIÇÃO : Reforma de estrada vicinal - Sistema Viário

LOCAL: Carrasco Bonito - TO

2663,89 METROS

DATA : 05/04/2021

ITEM	SERVIÇO	UND.	MEMORIAL DE CÁLCULO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA	m2	
2	PAVIMENTAÇÃO		
02.01	TERRAPLENAGEM		
02.02	ESCAVAÇÃO/CARGA DE MATERIAL 1ª CATEGORIA	m3	2663,89m X 7m X 0,06
02.03	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% PN	m3	2663,89m X 7m X 0,06
02.04	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO	m3xkm	Item superior X 7,5Km
3	DRENAGEM PLUVIAL		
03.01	GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS - REDE TUBULAR		
03.01.01	MOVIMENTO DE TERRA		
03.01.01.1	ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,5	m3	8m X 1,2m x 7 unidades
03.01.01.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL 1A CATEGORIA	m3	8m X 1,2m x 7 unidades
03.01.02	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS REDE TUBULAR		

03.01.02.1	LASTRO DE AREIA		m3	(6m + 1m + 1m) X 0,2m x 7 unidades
03.01.02.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO REJ. DN 0,60m - CLASSE CA - 1		m	(6m + 1m + 1m) x 7 unidades
03.03	BOCA-DE-LOBO - BL			
03.03.01	ADUELA PARA BUEIRO SIMPLES		un	2 lados x 7 unidades


 Waldemir Salustiano de A. Silva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 110023717-8

PREF. M. CB - TO
 PROC. n° _____
 FLS n° 132 27
 Ass: _____








CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Carrasco bonito

DESCRIÇÃO : Reforma de estrada vicinal

LOCAL: Carrasco Bonito - TO

2100 METROS DE REFORMA DE ESTRADA VICINAL

DATA : 22/02/2021

ITEM			MÊS 1	MÊS 2
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 290,00	100%	100%
2	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 41.417,46	50%	50%
3	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 63.509,32	50%	50%
	BDI	R\$ 26.746,11	50%	50%
	EXECUTADO			
	ACUMULADO			
			66.126,44	131.962,89

Waldego Salustiano de A. Silva Junior
Engenheiro Civil
CREA-MA 110023717-8

Responsável Técnico

Nome: Waldego Salustiano de Almeida Silva Junior

Título: Engenheiro Civil

CREA: 1100237178

Imperatriz - MA, 05 de abril de 2021.

PREF. M. CB - TO
PROC. n°
FLS n° 133 27
Ass:

ANEXO – VIII

PROPOSTA COMERCIAL

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE:

Nome da Empresa: NSM EMPREENDIMENTOS & SERVICOS EIRELI, inscrita sob o CNPJ 28.415.716/0001-79, Rua Marechal Hermes da Fonseca, CEP 65.910-550 Bairro Vila Redenção - Imperatriz/MA

DADOS BANCÁRIOS:

Conta nº: **21495-7** Agencia n: **2365-5** Banco: Bradesco S.A

Apresentamos e submetemos à apreciação dessa Comissão Permanente de Licitação, nossa Proposta de Preços para a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO - TO**, em atenção ao Processo Licitatório nº 27/2021, Tomada de Preço nº 01/2021, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na elaboração da mesma, declarando, para todos os efeitos legais, que concordamos com todas as condições do Edital e anexos, aos quais submetemo-nos integral e incondicionalmente.

O valor total desta proposta é de R\$ **131.962,89** (Cento e Trinta e Um Mil Novecentos e Sessenta e Dois Reais e Oitenta e Nove Centavos), com base na data de apresentação da mesma e dos documentos de habilitação, conforme preços unitários constantes das Planilhas Orçamentárias.

O prazo de execução total das obras é de 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de recebimento da Ordem de Serviço.

O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias consecutivos contados da data de sua apresentação.

Declaramos que na execução das obras, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou de qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização municipal, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita execução dos trabalhos, em atendimento ao disposto no Edital e em seus anexos.

Atenciosamente,

Imperatriz/MA, 05 de abril de 2021.


NSM EMPREENDIMENTOS & SERVICOS EIRELI
CNPJ 28.415.716/0001-79
ROGERIO LIRA SILVA
CPF 621.454.103-25