



# PROPOSTA DE PREÇOS

## PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO /MA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES – CPL  
Avenida Leonardo de Almeida S/N Centro Sítio Novo - MA

**TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021 – CPL**  
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 005/2021

**DATA: 18/02/2021 às 08:30 horas**

*[Handwritten signatures and initials]*

B DOS SANTOS CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELLI  
CNPJ: 27.896.522/0001-70

AV. Nina Rodrigues Nº 09, Edifício Lagoa Corporate Torre 02, Sala 710, 7º Andar, Ponta da Areia, CEP 65.077-300 São Luís - MA  
e-mail: [bsconstrucaolocacao@hotmail.com](mailto:bsconstrucaolocacao@hotmail.com)/Fone: (98) 98470-0717



**OBJETO:** Pavimentação de vias públicas no município de Sítio Novo (MA).

**CARTA DE APRESENTAÇÃO**  
**PROPOSTA DE PREÇOS**

Prezado(s) Senhor(es),

A empresa **B DOS SANTOS CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELLI - EPP**, Nome de Fantasia: **MIX GESTAO**, inscrita no CNPJ nº 27.896.522/0001-70, com sede na AV. Nina Rodrigues Nº 09, Edifício Lagoa Corporate Torre 02, Sala 710, 7º Andar, Ponta da Areia, CEP 65.077-300, São Luís/MA, neste ato representada por seu Procurador o Sr. **Wellington Lima Bacelar**, portador da Carteira de Identidade nº 645321966 SESEP-MA e inscrito no CPF sob o Nº 801.127.813-49, abaixo assinado, propõe à Secretaria Mun. de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano os preços infra discriminados para a **pavimentação de vias públicas no município de Sítio Novo (MA)**, objeto da **Tomada de Preços nº 001/2021 - CPL**:

- a) O preço da proposta é de R\$ 492.653,00 (Quatrocentos e noventa e dois mil, seiscentos e cinquenta e três reais).
- b) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a **60 (sessenta) dias**, contados a partir da data de abertura da licitação;
- c) O prazo para execução dos serviços será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra.
- d) Outras informações:

**RAZÃO SOCIAL: B DOS SANTOS CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELLI - EPP**

Nome de Fantasia: **MIX GESTAO**

CNPJ: 27.896.522/0001-70

Endereço: AV. Nina Rodrigues Nº 09, Edifício Lagoa Corporate Torre 02, Sala 710, 7º Andar, Ponta da Areia, CEP 65.077-300, São Luís/MA

Banco: **BANCO DO BRASIL**

Agência: **62.034-3** Conta: **1414-1**

Finalizando, declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

São Luís - MA, 16 de fevereiro de 2021.

**B DOS SANTOS CONSTRUCAO E LOCACAO EIREL**  
**MIX GESTAO - CNPJ: 27.896.522/0001-70**

Wellington Lima Bacelar  
Procurador - CPF: 801.127.813-49  
RG nº.: 645321966 SESEP-MA

Jose Ribamar Araújo da Silva  
Engº Civil - CREA 1108146309  
CPF: 467.552.503-25

**B DOS SANTOS CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELLI**  
**CNPJ: 27.896.522/0001-70**



**B.DOS SANTOS CONSTR.E LOCAÇÃO EIRELLI (Mix Gestão)**  
 AV. Nina Rodrigues nº 09, Sala 710, 7º Andar  
 Edif.Lagoa Corporate Torre 2 Ponta da Areia São

PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO  
 Cod. Empreendimento: 00363  
 BDI: 22,04% 18/02/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - MA				492.653,00	100,00
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				13.823,61	2,80
01.01.001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	6,00	328,40	1.970,40	0,39
01.01.002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	3,00	3.951,07	11.853,21	2,41
01.02	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS				2.013,66	0,41
01.02.001	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP = 6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/ NERV TRAPEZ FORRO C /ISOL TERMO/ ACUSTICO CHASSIS REFORC FISO COMENS NAVAL EXC TRANSP/ CARGA/ DESCARGA	mês	3,00	671,22	2.013,66	0,41
01.03	TERRAPLENAGEM				22.354,01	4,53
01.03.001	Escavação e carga de material de IA categoria utilizando trator de esteiras de 110 a 160HP com lâmina peso operacional 13T e pá carregadeira com 170HP	m3	999,88	2,05	2.049,75	0,42
01.03.002	Transporte com caminhão basculante de 10m³ em via urbana em revestimento primário (unidade: txkm) AF 04/2016	txkm	17.306,62	0,54	9.345,57	1,89
01.03.003	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	m3	4.999,40	1,14	5.699,32	1,15
01.03.004	Execução e compactação de base e ou sub base com solo estabilizado granulometricamente - exclusive escavação, carga e transporte e solo.	m3	999,88	5,26	5.259,37	1,07
01.04	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO				267.867,85	54,38
01.04.001	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 10 cm. af_12/2015	m²	4.999,40	53,58	267.867,85	54,38
01.05	DRENAGEM				44.637,50	9,06
01.05.001	ASSENTAMENTO DE GUTA (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	1.428,40	31,25	44.637,50	9,06
01.06	SINALIZAÇÃO				2.761,19	0,56
01.06.001	Placa de sinalização viária vertical em chapa de aço num 16 com pintura refletiva incl suporte metálico DN 40mm (1 1/2") e=3,00mm *3,48*kg/m (NBR 5580)	m²	5,00	421,95	2.109,75	0,43
01.06.002	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45x25cm incluindo suporte metálico DN 40mm (1 1/2") e=3,00mm *3,48*kg/m (NBR 5580)	un	4,00	162,86	651,44	0,13
01.07	CALÇADAS				139.195,18	28,26
01.07.001	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m3	857,04	27,59	23.645,73	4,80
01.07.002	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm	m²	171,41	447,68	76.736,83	15,58
01.07.003	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECCIONAL E ALERUA 40 X 40 X 2.5* CM	un	3.794,00	10,23	38.812,62	7,88
Importa o presente orçamento em:					492.653,00	
(quatrocentos e noventa e dois mil, seiscentos e cinquenta e três reais)						



*Jose Rikamar Araújo da Silva*  
 Engº Civil - CREA 1108146309  
 CPF: 467.552.509-25

*Wellington Lima Bacelar*  
 Procurador - CPF: 801.127.813-49  
 RG nº: 645321966 SESEP-MA

*B DOS SANTOS CONSTRUCAO E LOCAÇÃO EIREL*  
 MIX GESTAO - CNPJ: 27.896.522/0001-70



**B. DOS SANTOS CONSTR. E LOCAÇÃO ETRELLI (MIX)**

AV. Nina Rodrigues Nº 09, Sala 710, 7º Andar  
Edif. Lagoa Corporate Torre 2 Ponta da Areia São

PA NTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SITO NOVO (A)  
PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SITO NOVO - MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00363

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID							
			mês							
00019/CCIVIL	01									
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,85%)		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00051/CCIVIL	Encarregado com encargos complementares		h	76,6600	12,00	1.967,25				
02717/CCIVIL	Engenheiro Civil de Obra Junior com encargos complementares		h	18,0000	33,00	1.270,27				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MÃO DE OBRA	1.513,92	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3.237,52		
EQUIPAMENTO			ENC. (113,8500%)	1.723,60	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0400 %)	713,55	PREÇO TOTAL	3.951,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD						
P 00051/CCIVIL	Encarregado com encargos complementares		h	76,6600						
P 02717/CCIVIL	Engenheiro Civil de Obra Junior com encargos complementares		h	18,0000						

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COME = 6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/ NERV TRAPEZ FORRO C / ISOL TERMO/ ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/ CARGA/ DESCARGA	UNID							
			mês							
00345/CCIVIL	01									
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04025/CCIVIL	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP = 6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/ NERV TRAPEZ FORR MÉS		mês	1,0000	550,00	550,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	550,00	CUSTO TOTAL	550,00		
EQUIPAMENTO			ENC. (113,8500%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0400 %)	121,22	PREÇO TOTAL	671,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD						
M 04025/CCIVIL	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP = 6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/ NERV TRAPEZ FORRO C / ISOL TERMO/		mês	1,0000		1,0000				

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	UNID							
			m							
02803/CCIVIL	01									
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
03995/CCIVIL	Meio-fio ou guia de concreto, pré-moldado, comp 1 m, *30 x 15 x 13* cm		m	1,0000	15,00	15,00				
00002/CCIVIL	MÃO-DE-OBRA (113,85%)		h	0,1000	14,41	3,96				
00001/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares		h	0,2000	10,76	4,60				
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares		h	0,2000	10,76	4,60				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MÃO DE OBRA	3,59	MATERIAL	17,93	CUSTO TOTAL	25,61	PREÇO TOTAL	3,96

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço



RptRelatComposicoesObraForm

**B.DOS SANTOS CONSTR.E LOCAÇÃO EIRELLI (MIX)**  
 AV. Nina Rodrigues Nº 09, Sala 710, 7º Andar  
 Edif.Lagoa Corporate Torre 2 Ponta da Areia São

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
 Cod. Empreendimento : 00963  
 Cod. Obra : 01  
 Ref : Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30	UNID
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.( 113,8500%)	4,09 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(22,0400 %)	5,64 31,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03995 / CCIVIL	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 15 x 13* cm	m	1,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0100
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000
P 00002 / CCIVIL	Redreiro com encargos complementares	h	0,1000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	UNID
02819 / CCIVIL	01		m3

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02863 / CCIVIL	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)	m³	1,2500	5,00	6,25
00615 / CCIVIL	Compactador de solo a percussão (soquete), com motor gasolina de 4 tempos, peso entre 55 e 65 kg, força de impacto de 1.000 a 1.500 kgf, frequência de 600 a 700 golpes por minuto, velocidade de trabalho entre 10 e 15 m/min, potencia entre 2,00 e 3,00	h	0,0250	75,00	1,88
	MÃO-DE-OBRA (113,85%)				
00010 / CCIVIL	Encarregado com encargos complementares	h	0,2000	18,89	8,08
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000	10,76	4,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA 1,80 ENC.( 113,8500%)				
	5,93 MATERIAL	8,13	CUSTO TOTAL	22,61	
	6,75 SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0400 %)	4,98	27,59

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
E 02458 / ORSE	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente)	UN			
M 00615 / CCIVIL	Compactador de solo a percussão (soquete), com motor gasolina de 4 tempos, peso entre 55 e 65 kg, força de impacto de 1	h	0,0250	0,0250	0,0250
M 02863 / CCIVIL	Argila argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)	m³	1,2500	1,2500	1,2500
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000	0,2000	0,2000
P 00010 / CCIVIL	Encarregado com encargos complementares	h	0,2000	0,2000	0,2000



*[Handwritten signatures and initials]*

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, F = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento das obras de Sergipe



**B.DOS SANTOS CONSTR.E LOCAÇÃO EIRELLI (MIX**

AV. Nina Rodrigues Nº 09, Sala 710, 7º Andar  
Edif.Lagoa Corporate Torre 2 Ponta da Areia São

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
Cod. Empreendimento : 00363

Cod. Obra : 01  
Ref : Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

CODIGO	ITEM PLANILHA	01	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	PROD. EQUIPE	UNID
00009/CCIVIL		01	Escavação e carga de material de 1A categoria utilizando trator de esteiras de 110 a 160HP com lâmina peso operacional 13t e pá carregadeira com 170HP	h	0,0019	18,89	0,08	104,00	m3

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,85%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
00010/CCIVIL	Encarregado com encargos complementares	h	0,0019	18,89	0,08	
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0019	10,76	0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
	MÃO DE OBRA		1,68			
	ENC. ( 113,8500%)		0,37			2,05

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E 02478 /ORSE	Pa carreg. s/ pneus Caterpillar - 950 G H	h	0,2000	1,00	0,00
E 02502 /ORSE	Trator esteira d8r -ps - 183 + 85 - nacional	h	0,2500	1,00	0,00
P 00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000		
P 00010 /CCIVIL	Encarregado com encargos complementares	h	0,2000		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	01	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
02128/CCIVIL		01	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, L, espessura 6 cm	m <sup>2</sup>				

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,85%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
00002 /CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	2,0000	14,41	61,63	
00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	2,0000	10,76	46,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
	MÃO DE OBRA		366,83			
	ENC. ( 113,8500%)		80,85			447,68

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 04802 /ORSE	Aço CA-60 Ø 5 mm	kg	20,0000		
M 10929 /ORSE	Brita 1 (9,5 a 19,0 mm) - sem frete	m3	0,3500		
M 00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,6000		
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	60,0000		
M 04412 /SINAPI	Ripa de madeira nao aparelhada *1 x 3* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regio	m	4,0000		
M 04460 /SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regio	m	4,0000		
M 34562 /SINAPI	Arame recozido 16SWG, 1,60 mm (0,016 kg/m)	kg	1,0000		
P 00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	2,0000		

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de transporte, O = Serviço Auxiliar  
ORSE = Orçamento de Obras de Serviço



RptRelacaoComposiZoesObra.rpt

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional	UNID
02128/CCIVIL	01	1, espessura 6 cm	m²
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
		h	2,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 10 cm. af.12/2015	UNID
02216/CCIVIL	01		m²
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02739 / CCIVIL	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo sextavado, 25 cm x 25 cm, e = 10 cm, resistencia de 35 mpa	m²	1,0000	30,00	30,00
MÃO-DE-OBRA (113,85%)					
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1000	14,41	3,08
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000	10,76	2,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			43,90		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,42 ENC. ( 113,8500%)		0,00	BDI (22,0400 %)	53,58

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
E 01442 / SINAPI	Compactador de solo, tipo placa vibratória reversível, com motor a gasolina de 4 tempos, peso entre 125 e 150 kg, força	un			0,0004
M 04741 / SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3			0,0065
M 02739 / CCIVIL	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo sextavado, 25 cm x 25 cm, e = 10 cm, resistencia de 35 mpa	m²			1,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			0,0550
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h			0,1000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h			0,1000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Execução e compactação de base e ou sub base com solo estabilizado granulometricamente - exclusive escavação, carga e transporte e solo.	PROD. EQUIPE	UNID
01920/CCIVIL	01		112,00	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,85%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0268	10,76	0,62
00010 / CCIVIL	Encarregado com encargos complementares	h	0,0045	18,89	0,18
00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,0002	14,41	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			4,31		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,50 ENC. ( 113,8500%)		0,95	BDI (22,0400 %)	5,26





**B.DOS SANTOS CONSTR. E LOCAÇÃO EIRELLI (MIX)**  
 AV. Nina Rodrigues Nº 09, Sala 710, 7º Andar  
 Edif. Lagoa Corporate Torre 2 Ponta da Areia São

PP PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA  
 PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
 Cod. Empreendimento : 00363  
 Cod. Obra : 01  
 Ref : Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Execução e compactação de base e ou sub base com solo estabilizado granulometricamente - exclusive escavação, carga e transporte e solo.	PROD. EQUIPE	UNID	
01920 / CCIVIL	01		112,00	m3	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E 02458 / ORSE	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	0,93	0,07
E 02469 / ORSE	Grade disco GA 24 x 24 (marchesan ou equivalente)	h	1,0000	0,35	0,65
E 02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,5500	1,00	0,00
E 02488 / ORSE	Rolo pneu a. prop. 25 t (caterpillar - ps -360 - 145,0 hp ou equivalente)	h	0,5000	1,00	0,00
E 02499 / ORSE	Trator agricola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	h	0,5000	0,35	0,65
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	3,0000		
P 00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,0268		
P 00010 / CCIVIL	Encartegado com encargos complementares	h	0,5000		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	PISO PODOPTABIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA 40 X 40 X 2,5* CM	UNID
02316 / CCIVIL	01		m

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02979 / CCIVIL	PISO PODOPTABIL DE CONCRETO - TIPO DIRECIONAL, PASTILHADO OU FRISADO DIM=40 X 40 X 2,5* CM	un	1,0000	3,00	3,00
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000	10,76	2,30
00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,0600	14,41	1,85
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			8,38	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 113,8500%)		1,85	SERV. TERCEIRO	
				BDI(22,0400 %)	
					10,23

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
M 02979 / CCIVIL	PISO PODOPTABIL DE CONCRETO - TIPO DIRECIONAL, PASTILHADO OU FRISADO DIM=40 X 40 X 2,5* CM	UN			
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	un		1,0000	
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg		0,0500	
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	kg		1,2000	
P 00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h		0,1000	
		h		0,0600	



Rubrica

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

\* E = Equipamento, M = Material, F = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - orçamento da Obras de Serviço



**B.DOS SANTOS CONSTR.E LOCAÇÃO EIRELLI (MIX)**  
 AV. Nina Rodrigues Nº 09, Sala 710, 7º Andar  
 Edif.Lagoa Corporate Torre 2 Ponta da Areia São

PA PANTÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO (A)  
 PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
 Cod. Empreendimento : 00363  
 Cod. Obra : 01  
 Ref : Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00002 / CCIVIL	01		m²	1,0000	150,00	150,00	m²
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
03613 / CCIVIL		Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, de *2,0 x 1,125* m	m²	1,0000	150,00	150,00	
00001 / CCIVIL		MÃO-DE-OBRA (113,85%)					
00005 / CCIVIL		Servente com encargos complementares	h	2,0000	10,76	46,02	
00005 / CCIVIL		Carpinteiro com encargos complementares	h	1,5000	14,41	46,22	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	269,09				
		ENC. ( 113,8500%)	59,31				
						328,40	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
M 03613 / CCIVIL	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, de *2,0 x 1,125* m	UN				QTD	
M 01887 / ORSE	Prego 18 x 30	m²				1,0000	
M 04417 / SINAPI	Sartafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7* cm, macaranduba,	kg				0,0100	
M 04491 / SINAPI	Pontaletes de madeira nao aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ")	m				1,0000	
M 05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	m				4,0000	
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	kg				0,1100	
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h				2,0000	
		h				1,5000	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
02818 / CCIVIL	01	Placa de sinalização viária vertical em chapa de aço num 16 com pintura refletiva incl suporte metálico DN 40mm	m²	1,0000	300,00	300,00	m²
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
04024 / CCIVIL		Placa de sinalização viária vertical em chapa de aço num 16 com pintura refletiva incl suporte metálico (1 1/2") e=3,00mm *3,48*kg/m (NER 5580)	m²	1,0000	300,00	300,00	
00003 / CCIVIL		Oficial com encargos complementares	h	0,8500	14,41	26,19	
00001 / CCIVIL		Servente com encargos complementares	h	0,8500	10,76	19,56	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	345,75				
		ENC. ( 113,8500%)	76,20				
						421,95	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
M 04024 / CCIVIL	Placa de sinalização viária vertical em chapa de aço num 16 com pintura refletiva incl suporte metálico DN 40mm (1 1/2")	UN				QTD	
		m²				1,0000	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 01683

Rubrica  
 1,0000  
 Rpt:RelacaoComposicoesObra

Placa de obra em chapa de aço num 16 com pintura refletiva incl suporte metálico DN 40mm (1 1/2") m²

Página 6

M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - orçamento de Obras de Sergipe



**B. DOS SANTOS CONSTR. E LOCAÇÃO EIRELLI (MIX)**  
 AV. Nina Rodrigues Nº 09, Sala 710, 7º Andar  
 Edif. Lagoa Corporate Torre 2 Ponta da Areia São

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
 Cod. Empreendimento : 00363  
 Cod. Obra : 01  
 Ref: Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Placa de sinalização viária vertical em chapa de aço num 16 com pintura refletiva incl suporte metálico DN 40mm	UNID
02818/CCIVIL	01	(1 1/2") e=3,00mm *3,48*kg/m (NER 5580)	m²
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares		
P 00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares		
CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45x25cm	UNID
02237/CCIVIL	01	,00mm *3,48*kg/m (NER 5580)	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
04026 / CCIVIL	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45x25cm		
MÃO-DE-OBRA (113,85%)			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	3,77 MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
0,00 ENC. ( 113,8500%)	4,28 SERV. TERCEIRO	125,40 CUSTO TOTAL	m² 1,0000 125,00 125,00
		0,00 BDI(22,0400 %)	h 0,3500 10,76 8,05
			133,45 CUSTO TOTAL
			29,41 PREÇO TOTAL
			162,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04026 / CCIVIL	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45x25cm	m²	1,0000
M 11950 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	m²	1,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	un	4,0000
		h	0,3500
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Regularização e compactação de subleito ate 20 cm de espessura	UNID
00306/CCIVIL	01		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,85%)	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0018 10,76 0,04
00010 / CCIVIL	Encarregado com encargos complementares	h	0,0018 18,89 0,07
00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,0018 14,41 0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	0,08 MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
0,76 ENC. ( 113,8500%)	0,09 SERV. TERCEIRO	0,00 CUSTO TOTAL	h 0,93 1,14
		0,00 BDI(22,0400 %)	0,21
			168,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO-DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 02458 / ORSE	Camionete tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente)	h	0,3000
E 02469 / ORSE	Grãde disco GA 24 x 24 (marchesan ou equivalente)	h	0,8000
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar			
ORSE = Orçamento da Obras de Serviço			





**B. DOS SANTOS CONSTR. E LOCAÇÃO EIRELI (Mix)**  
 AV. Nina Rodrigues Nº 09, Sala 710, 7º Andar  
 Edif. Lagoa Corporate Torre 2 Ponta da Areia São

PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - MA

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA  
 Cod. Empreendimento : 00363  
 Cod. Obra : 01  
 Ref : Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	PROD. EQUIPE		UNID	
				168,00		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
E 02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)		h	0,3000	0,30	0,70
E 02487 / ORSE	Rolo pe carneiro a. prop. (Dynapac: CA - 250p ou equivalente)		h	0,3000	1,00	0,00
E 02499 / ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)		h	0,3000	0,54	0,46
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares		h	0,3000		
P 00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares		h	0,3000		
P 00010 / CCIVIL	Encarregado com encargos complementares		h	0,3000		

**B DOS SANTOS CONSTRUCAO E LOCAÇÃO EIREL**  
 MIX GESTAO - CNPJ: 27.896.522/0001-70

Wellington Lima Bacelar  
 Procurador - CPF: 801.127.813-49  
 RG n°: 645321968 SESEP-MA

Jose Ribamar Araújo da Silva  
 Engº Civil - CREA 1108146309  
 CPF: 467.552.503-25



\* T = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



**B.DOS SANTOS CONSTR. E LOCAÇÃO EIREL**  
 AV. Nina Rodrigues Nº 09, Sala 710, 7º  
 Andar Edif. Lagoa Corporate Torre 2 Ponta da  
 Área 650-115-MA CNPJ: 27.896.522/0001-70  
 02216/CCIVIL

PAVIM' )ÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - V )  
 PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

CURVA ABC DE SERVIÇOS DA OBRA  
 Cod. Empreendimento: 00363  
 Cod. Obra: 363  
 Ref: Fevereiro/2021-1

	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Moeda : R\$	(%)
Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, es	m²	4.999,40	43,90	219.473,66		54,10
Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, u	m²	171,41	366,83	62.878,33		15,50
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FAB	m	1.428,40	25,61	36.581,32		9,02
RICADO, acabamento convencional, espessura 6 cm	un	3.794,00	8,38	31.793,72		7,84
ALFURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	m³	857,04	22,61	19.377,67		4,78
PISO PODOTAVIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA 40 X 40 X 2,5* CM	mês	3,00	3.237,52	9.712,56		2,39
ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	txkm	17.306,62	0,44	7.614,91		1,88
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m³	4.999,40	0,93	4.649,44		1,15
Transporte com caminhão basculante de 10m³ em via urbana em revestimento primário	m³	999,88	4,31	4.309,48		1,06
(unidade: txkm) AF 04/2016	m²	5,00	345,75	1.728,75		0,43
Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	m³	999,88	1,68	1.679,80		0,41
mente - exclusiva escavação, carga e transporte e solo.	mês	3,00	550,00	1.650,00		0,41
Placa de sinalização viária vertical em chapa de aço num 16 com pintura refletiva	m³	6,00	269,09	1.614,54		0,40
incl suporte metálico DN 40mm (1 1/2") e=3,00mm *3,48*kg/m (NER 5580)	un	4,00	133,45	533,80		0,13
Escavação e carga de material de LA categoria utilizando trator de esteiras de 11						
0 a 160HP com lâmina peso operacional 13T e pá carregadeira com 170HP						
ALUGUEL CONTAINER/ESCRIIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP = 6,20M ALT=2,50M CHAPA AC						
O C/ NERV TRAPEZ FORRO C /ISOL TERM/ ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMERNS NAVAL						
EXC TRANSP/ CARGA/ DESCARGA						
Placa de obra em chapa de aço galvanizado						
Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45x25cm incluindo suporte						
metálico DN 40mm (1 1/2") e=3,00mm *3,48*kg/m (NER 5580)						



*Jose Ribamar Araújo da Silva*  
 Engº Civil - CREA 1108146309  
 CPF: 467.552.503-25

**B DOS SANTOS CONSTRUCAO E LOCAÇÃO EIREL**  
 MIX GESTAO - CNPJ: 27.896.522/0001-70

*Wellington Lima Bacelar*  
 Procurador - CPF: 801.127.813-49  
 RG n°: 645328966 SESEP-MA



**OBJETO:** Pavimentação de vias públicas no município de Sítio Novo (MA).


**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO (R\$)**


**SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DIAS						TOTAL GERAL
		30		60		90		
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.976,50	36	4.423,56	32	4.423,56	32	13.823,61
2	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	845,74	42	342,32	17	825,60	41	2.013,66
3	TERRAPLENAGEM	22.354,01	100					22.354,01
4	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	26.786,79	10	133.933,93	50	107.147,14	40	267.867,85
5	DRENAGEM	17.855,00	40	17.855,00	40	8.927,50	20	44.637,50
6	SINALIZAÇÃO					2.761,19	100	2.761,19
7	CALÇADAS			41.758,55	30	97.436,63	70	139.195,18
<b>TOTAL DO MÊS</b>		<b>72.818,03</b>		<b>198.313,36</b>		<b>221.521,61</b>		<b>Total dos Serviços</b>
<b>T. GERAL DO ORÇAMENTO</b>		<b>72.818,03</b>		<b>271.131,39</b>		<b>492.653,00</b>		<b>492.653,00</b>

São Luís - MA, 16 de fevereiro de 2021.

**B DOS SANTOS CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIREL**  
**MIX GESTÃO - CNPJ: 27.896.522/0001-70**

  
 Wellington Lima Bacelar  
 Procurador - CPF: 801.127.813-49  
 RG nº.: 645321966 SESEP-MA

  
 Jose Ribamar Araújo da Silva  
 Engº Civil - CREA 1108146309  
 CPF: 467.552.503-25



**OBJETO:** Pavimentação de vias públicas no município de Sítio Novo (MA).

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS		
DESCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>		
A-1 - INSS	20,00	20,00
A-2 - SESI	1,50	1,50
A-3 - SENAI	1,00	1,00
A-4 - INCRA	0,20	0,20
A-5 - SEBRAE	0,60	0,60
A-6 - SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A-7 - SEG. ACID. TRABALHO	3,00	3,00
A-8 - F.G.T.S.	8,00	8,00
A-9 - SECONCI	1,00	1,00
<b>A - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>37,80</b>	<b>37,80</b>
<b>GRUPO B</b>		
B-1 - REPOUSO SEM. REMUNERADO	17,87	0,00
B-2 - FERIADOS	3,95	0,00
B-3 - AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,89	0,69
B-4 - 13º SALÁRIO	10,73	8,33
B-5 - LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B-6 - FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B-7 - DIAS DE CHUVA	1,46	0,00
B-8 - AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B-9 - FÉRIAS GOZADAS	7,42	5,76
B-10 - SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
<b>B - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>43,25</b>	<b>15,52</b>
<b>GRUPO C</b>		
C-1 - AVISO PREVIO INDENIZADO	4,72	3,67
C-2 - AVISO PREVIO TRABALHADO	0,11	0,09
C-3 - FÉRIAS INDENIZADAS	5,83	4,53
C-4 - DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,97	3,86
C-5 - INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,40	0,31
<b>C - TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NAO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>16,03</b>	<b>12,46</b>
<b>GRUPO D</b>		
D-1 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	16,35	5,87
<b>D - TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>0,42</b>	<b>0,33</b>
<b>GRUPO E</b>		
E -	0,00	0,00
<b>E - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL GERAL (%)</b>	<b>113,86</b>	<b>71,98</b>

São Luís - MA, 16 de fevereiro de 2021.

**B DOS SANTOS CONSTRUCAO E LOCAÇÃO EIREL**  
**MIX GESTAO - CNPJ: 27.896.522/0001-70**

*Wellington Lima Bacelar*  
 Procurador - CPF: 801.127.813-49  
 RG n.º: 645321966 SESEP-MA

*Jose Ribamar Araújo da Silva*  
 Engº Civil - CREA 1108146309  
 CPF: 467.552.503-25

**B DOS SANTOS CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELLI**  
**CNPJ: 27.896.522/0001-70**



**OBJETO:** Pavimentação de vias públicas no município de Sítio Novo (MA).

**PLANILHA DE BDI (%)**

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			Taxas
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	Adicionadas - %
Taxa de seguros + Garantia (*)	0,32	0,74	0,40	0,51
Risco	0,50	0,97	0,56	0,97
Despesas Financeiras	1,02	1,21	1,11	1,20
Administração Central	3,80	4,67	4,01	4,00
Lucro	6,64	8,69	7,30	7,30
<b>Tributos (soma dos itens abaixo)</b>	<b>8,15</b>	<b>13,15</b>	<b>10,65</b>	<b>6,15</b>
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISS (**) (***)	0,00	5,00	2,50	2,50
<b>TOTAL</b>	<b>19,50</b>	<b>24,73</b>	<b>20,97</b>	<b>22,04</b>

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

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

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

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

S = taxa de seguros

G = taxa de garantia

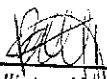
R = taxa de risco

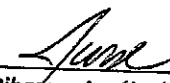
I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

São Luís - MA, 16 de fevereiro de 2021.

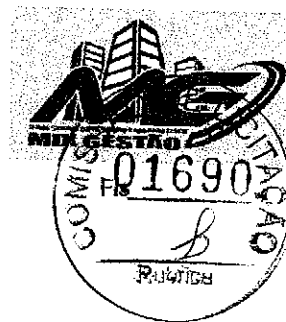
**B DOS SANTOS CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIREL**  
**MIX GESTÃO - CNPJ: 27.896.522/0001-70**

  
 Wellington Lima Bacelar  
 Procurador - CPF: 801.127.813-49  
 RG nº.: 645321966 SESEP-MA

  
 Jose Ribamar Araújo da Silva  
 Engº Civil - CREA 1108146309  
 CPF: 467.552.503-25

15 B

**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**



**À**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES - CPL**  
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021 - CPL  
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 005/2021  
ABERTURA: 18/02/2021 às 08:30 horas

**OBJETO:** Pavimentação de vias públicas no município de Sítio Novo (MA).

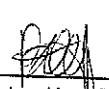
Prezado(s) Senhor(es),

**Welligton Lima Bacelar**, portador da Carteira de Identidade nº 645321966 SESEP-MA e inscrito no CPF sob o Nº 801.127.813-49, Procurador como representante devidamente constituído da empresa **B DOS SANTOS CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELLI - EPP**, Nome de Fantasia: **MIX GESTAO**, signatária, inscrita no CNPJ nº 27.896.522/0001-70, com sede na AV. Nina Rodrigues Nº 09, Edifício Lagoa Corporate Torre 02, Sala 710, 7º Andar, Ponta da Areia, CEP 65.077-300, São Luís/MA, doravante denominada Licitante, para fins do disposto no item do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021 - CPL**, declara, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- A proposta anexa foi elaborada de maneira independente da empresa **B DOS SANTOS CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELLI - EPP**, Nome de Fantasia: **MIX GESTAO**, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do **TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021 - CPL**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do **TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021 - CPL**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do **TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021 - CPL**, quanto a participar ou não da referida licitação;
- Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do **TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021 - CPL**, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante de **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA** antes da abertura oficial das propostas; e
- Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

São Luís - MA, 16 de fevereiro de 2021.

**B DOS SANTOS CONSTRUCAO E LOCACAO EIREL**  
**MIX GESTAO - CNPJ: 27.896.522/0001-70**

  
Welligton Lima Bacelar

Procurador - CPF: 801.127.813-49  
RG nº.: 645321966 SESEP-MA

**B DOS SANTOS CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELLI**  
CNPJ: 27.896.522/0001-70

AV. Nina Rodrigues Nº 09, Edifício Lagoa Corporate Torre 02, Sala 710, 7º Andar, Ponta da Areia, CEP 65.077-300 São Luís - MA  
e-mail: [bsconstrucaolocacao@hotmail.com](mailto:bsconstrucaolocacao@hotmail.com)/Fone: (98) 98470-0717

16/16 B