

ENVELOPE Nº 02 –
“PROPOSTA 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 002/2021 – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 006/2021

DATA: 18/02/2021 às 11:00 horas



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 002/2021 – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 006/2021

DATA: 18/02/2021 às 11:00 horas

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

1/21

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: bsconstrucaoelocacao@hotmail.com/Fone: (98) 98470-0717



OBJETO: Recuperação de Estradas Vicinais no município de Sítio Novo (MA).

CARTA DE APRESENTAÇÃO
PROPOSTA DE PREÇOS

Prezado(s) Senhor(es),

A empresa **B DOS SANTOS CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI - 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 **Recuperação de Estradas Vicinais no município de Sítio Novo (MA)**, objeto da **Tomada de Preços nº 002/2021 - CPL**:

- a) O preço da proposta é de **R\$ 207.872,54 (Duzentos e sete mil, oitocentos e setenta e dois reais e cinquenta e quatro centavos)**.
- 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 EIRELI - 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 LOCAAO 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 CONSTR. E LOCAÇÃO EIRELLI (MIX Gestão)

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

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00364

BDI: 24,23% 18/02/2021

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL (%)
01	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA				207.872,54 100,00
01.01	Elaboração de Projeto Executivo				6.584,19 3,18
01.01.001	Elaboração de Projeto Executivo	un	1,00	6.584,19	6.584,19 3,18
01.02	SERVIÇOS INICIAIS				17.229,30 8,31
01.02.001	Placa indicativa de obra	m2	4,00	194,93	779,72 0,38
01.02.002	Mobilização e desmobilização de equipamento	un	1,00	6.933,77	6.933,77 3,34
01.02.003	Barracão de obras	m2	24,00	204,77	4.914,48 2,37
01.02.004	Administração local	un	1,00	4.601,33	4.601,33 2,22
01.03	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				66.158,19 31,72
01.03.001	Escavação e carga de material de jazida	m3	5.445,06	0,63	3.430,39 1,66
01.03.002	Transp. local c/ basc. 10m³ de material de jazida	txkm	13.619,46	0,51	6.945,92 3,34
01.03.003	Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15 m	m2	52.850,65	0,34	17.969,22 8,54
01.03.004	Transporte de material - bota-fora	txkm	5.747,51	0,51	2.931,23 1,41
01.03.005	Regularização de subleito até 20cm de espessura	m2	52.850,65	0,66	34.881,43 16,77
01.04	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO				94.324,35 45,44
01.04.001	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m2	4.065,44	0,26	1.057,01 0,51
01.04.002	Expurgo de jazida	m3	5.285,07	1,63	8.614,66 4,15
01.04.003	Escavação e carga de material de jazida	m3	7.927,60	0,63	4.994,39 2,42
01.04.004	Transporte c/ caminhão basc. de 10m3 rodov. com revestimento primário	txkm	132.192,73	0,51	67.418,29 32,46
01.04.005	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m3	4.500,00	2,72	12.240,00 5,90
01.05	OBRAS DE ARTE CORRENTES				11.807,08 5,69
01.05.001	Corpo de BRTC D=0,60m CA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	m	6,00	236,50	1.419,00 0,68
01.05.002	Boca BRTC D=0,60m - esconsidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas retas	un	2,00	415,49	830,98 0,40
01.05.003	Corpo de BRTC D=0,80m CA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	m	6,00	435,56	2.613,36 1,26
01.05.004	Boca BRTC D=0,80m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	815,71	1.631,42 0,79
01.05.005	Corpo de BRTC D=1,00m CA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	m	6,00	498,44	2.990,64 1,44
01.05.006	Boca BRTC D=1,00m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	1.160,84	2.321,68 1,12
01.06	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE				11.769,43 5,66
01.06.001	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	m2	6.098,15	1,93	11.769,43 5,66
Importa o presente orçamento em:					207.872,54
(duzentos e sete mil, oitocentos e setenta e dois reais e cinquenta e quatro centavos)					

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

Wellington Lima Barcelar
Procurador - CPF: 801.127.813-49
RG n.: 645321966 SESEP-MA

ORSE - Orçamento de Obras de Sítio Novo

Jose Ribamar Araújo da Silva
Engº Civil - CREA 1108146309
CPF: 467.552.903-25





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

RE AÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SITIO N MA
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA
Cod. Empreendimento : 00364

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Administração local	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UNID
00019 / CCIVIL	01						un
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,85%)						
00048 / CCIVIL	Engenheiro Civil de Obra Junior com encargos complementares		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00051 / CCIVIL	Encarregado com encargos complementares		h	14,0000	38,00	1.137,68	
			h	100,0000	12,00	2.566,20	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1.732,00	MATERIAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,8500%)	1.971,88	SERV. TERCEIRO			
			0,00	CUSTO TOTAL		3.703,88	
			0,00	BDI (24,2300 %)		897,45	
						4.601,33	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD			QTD
P 00048 / CCIVIL	Engenheiro Civil de Obra Junior com encargos complementares		h				14,0000
P 00051 / CCIVIL	Encarregado com encargos complementares		h				100,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Barracão de obras	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UNID
00418 / CCIVIL	01						m2
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00095 / CCIVIL	Tijolo ceramico		un	12,0000	0,32	3,84	
00077 / CCIVIL	Interruptor embutir 01 seção simples com placa		un	1,0000	7,00	7,00	
00092 / CCIVIL	Tomada 10A/250V		un	1,0000	8,00	8,00	
	MÃO-DE-OBRA (113,85%)						
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares		h	1,0000	10,76	23,01	
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares		h	6,1000	14,41	3,08	
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares		h	0,1000	12,91	2,76	
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares		h	0,3000	14,41	9,24	
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares		h	0,1000	17,94	3,84	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	19,60	MATERIAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,8500%)	22,33	SERV. TERCEIRO			
			122,90	CUSTO TOTAL		164,83	
			0,00	BDI (24,2300 %)		39,94	
						204,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD			QTD
M 00077 / CCIVIL	Interruptor embutir 01 seção simples com placa		un				1,0000
M 00095 / CCIVIL	Tijolo ceramico		un				12,0000
M 00192 / CCIVIL	Tomada 10A/250V		un				1,0000
M 00613 / ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)		kg				8,0000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00077 / CCIVIL	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000
M 00095 / CCIVIL	Tijolo ceramico	un	12,0000
M 00192 / CCIVIL	Tomada 10A/250V	un	1,0000
M 00613 / ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	8,0000

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

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SITTO NOVO - MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA
Cod. Empreendimento : 00364
Cod. Obra : 01
Ref : Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Barracão de obras	UNID	
			m2	
00418 / CCIVIL	01			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 00865 / ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 1/2"		m	4,0000
M 00871 / ORSE	Eletroduto pvc roscável, d= 1/2"		m	4,0000
M 01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m'/m)		m	1,0000
M 02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulado, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios		m2	1,0000
M 02593 / ORSE	Compensado plastificado 12mm		m2	1,0000
M 10930 / ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - sem frete		m3	0,0500
M 00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m3	0,0300
M 01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm		m	2,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares		h	1,0000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares		h	0,3000
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares		h	0,1000
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares		h	0,1000
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares		h	0,1000

CÓDIGO		ITEM PLANILHA	Boca BSTC D=0,60m - esconsidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas retas			
00341/CCIVIL		01				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00105/CCIVIL		Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310l, motor elétrico trifasico 220/380v pot encia 2 cv, sem carregador			h	1,0000 1,00 1,00
04028/CCIVIL		Tubo concreto CA-1 d=0,60m			un	1,0500 80,00 84,00
		MÃO-DE-OBRA (113,85%)				
00005/CCIVIL		Carpinteiro com encargos complementares			h	0,5000 14,41 15,41
00004/CCIVIL		Armador com encargos complementares			h	0,5000 14,41 15,41
00002/CCIVIL		Pedreiro com encargos complementares			h	0,6000 14,41 18,49
00001/CCIVIL		Servente com encargos complementares			h	1,0000 10,76 23,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MÃO DE OBRA	33,83	MATERIAL	262,13
			ENC. (113,8500%)	38,49	SERV. TERCEIRO	0,00
EQUIPAMENTO			0,00	CUSTO TOTAL		334,45
			BDI (24,2300 %)		81,04	
					415,49	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
PREÇO TOTAL						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	UNID	
			h	
M 00105 / CCIVIL	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310l, motor elétrico trifasico 220/380v potencia 2 cv, sem c	h		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar				
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço				
Página 2				



RptRelacaoComposicoesObraF001



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

RE **LOCAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SITIO NK** VIA
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - MA

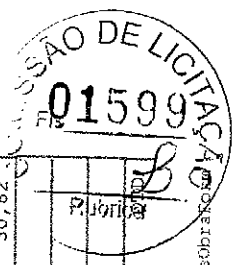
RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA
Cod. Empreendimento : 00364
Cod. Obra : 01
Ref : Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Boca BSTC D=0,60m - esconsidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas retas	UNID
00341 / CCIVIL	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 04028 / CCIVIL	Tubo concreto CA-1 d=0,60m	un	1,0500
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	12,0000
M 00309 / ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - incluso frete	m3	0,1000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000
M 00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1000
M 00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,2000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	150,0000
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200
M 04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	1,0000
M 05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,0000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,6000
P 00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares	h	0,5000
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,5000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Boca BSTC D=0,80m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UNID
00343 / CCIVIL	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
0010 / CCIVIL	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310l, motor eletrico trifasico 220/380v pot encia 2 cv, sem carregador	UN	QTD
04029 / CCIVIL	Tubo concreto CA-1 d=0,80m	h	4,0000
	MÃO-DE-OBRA (113,85%)	un	1,0500
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	1,0000
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	2,0000
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	4,0000
00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares	h	1,0000
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	100,68	
	ENC. (113,8500%)	114,63	
	SERV. TERCEIRO	0,00	
	CUSTO TOTAL	441,30	
	BDI (24,2300 %)	159,10	
	PREÇO TOTAL	600,40	
		815,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	

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

Página 3



RptRelacaoComposicoesObrasOrç



RE AÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SITIO N VA

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

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - MA

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA
Cod. Empreendimento : 00364
Cod. Obra : 01
Ref : Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Boca BSTD D=0,80m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UNID
00343/CCIVIL	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 00105 / CCIVIL	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310l, motor elétrico trifásico 220/380v potencia 2 cv, sem c	h	4,0000
M 04029 / CCIVIL	Tubo concreto CA-1 d=0,80m	un	1,0500
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	30,0000
M 00309 / ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - incluso frete	m3	0,2000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,4000
M 00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bvg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500
M 00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	200,0000
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	l	0,0200
M 04509 / SINAPI	Tabua de madeira não aparelhada 2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da região	m	1,0890
M 05069 / SINAPI	Prago de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	4,0000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	2,0000
P 00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares	h	1,0000
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Boca BSTD D=1,00m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UNID
00221/CCIVIL	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
MATERIAL			
00105/CCIVIL	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310l, motor elétrico trifásico 220/380v potencia 2 cv, sem carregador	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04000 / CCIVIL	Tubo concreto CA-1 d=1,00m	h 4,0000 1,00 4,00	
	MÃO-DE-OBRA (113,85%)	un 1,0500 200,00 210,00	
00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares	h 1,0000 14,41 14,41	30,82
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h 2,0000 14,41 28,82	61,63
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 4,0000 10,76 43,04	92,04
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h 1,0000 14,41 14,41	30,82
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		719,12 CUSTO TOTAL	934,43
EQUIPAMENTO		0,00 BDI (24,2300 %)	226,41
			1.160,84



* E = Equipamento, H = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
Página 4
RptRelacaoComposicoesObraForm



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

RE **ÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SITIO N°** VIA
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA
Cod. Empreendimento : 00364
Cod. Obra : 01
Ref : Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Boca BSC D=1,00m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UNID
00221/CCIVIL	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00105 / CCIVIL	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310l, motor elétrico trifásico 220/380v potencia 2 cv, sem c	h	4,0000
M 04000 / CCIVIL	Tubo concreto CA-1 d=1,00m	un	1,0500
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	30,0000
M 00309 / ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - incluso frete	m3	0,3000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270
M 00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,5000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	500,0000
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200
M 04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	1,0890
M 05069 / SINAPI	Frego de aço polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	4,0000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	2,0000
P 00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares	h	1,0000
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	PROD. EQUIPE	UNID
00221/CCIVIL	01		168,00	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,85%)	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,0051	14,41 0,16
00010 / CCIVIL	Encarregado com encargos complementares	h	0,0030	18,89 0,12
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0060	10,76 0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				PREÇO TOTAL
		2,19		2,72
EQUIPAMENTO		0,53		
				BDI (24,2300 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD

E 02458 / ORSE	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 194,0 hp ou equivalente)	h	0,5000	0,54
----------------	--	---	--------	------

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço de terceiros
ORSE - Orçamento de 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

RE: AÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SITIO N° MA
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - MA

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA
Cod. Empreendimento : 00364
Cod. Obra : 01
Ref : Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	PROD. EQUIPE		UNID	
			168,00			
00011/CCIVIL	01				m3	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
E 02469 / ORSE	Grade disco GA 24 x 24 (marchesan ou equivalente)		h	0,5000	0,52	0,48
E 02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)		h	0,5000	0,30	0,70
E 02487 / ORSE	Rolo pe carneiro a. prop. (Dynapac: CA - 250p ou equivalente)		h	0,8000	1,00	0,00
E 02499 / ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)		h	1,0000	0,54	0,46
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares		h	1,0000		
P 00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares		h	0,8500		
P 00010 / CCIVIL	Encarregado com encargos complementares		h	0,5000		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Corpo de BSTC D=0,60m CAI - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	UNID
00340/CCIVIL	01		m

CÓDIGO	MATERIAL	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00105 / CCIVIL	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310l, motor elétrico trifásico 220/380v pot encia 2 cv, sem carregador	h	0,3000	1,00	0,30
00219 / CCIVIL	Tubo concreto CA-1 d=0,60m	m	1,0500	65,00	68,25
00004 / CCIVIL	MÃO-DE-OBRA (113,85%)				
00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares	h	0,2000	14,41	6,16
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,2000	14,41	6,16
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3000	14,41	9,24
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,4000	10,76	9,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			159,61	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (113,8500%)		190,37		
	16,38 SERV. TERCEIRO		46,13	BDI (24,2300 %)	
					236,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD		
		UN	h	QTD
M 00105 / CCIVIL	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310l, motor elétrico trifásico 220/380v potencia 2 cv, sem c	h		0,3000
M 00219 / CCIVIL	Tubo concreto CA-1 d=0,60m	m		1,0500
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg		6,0000
M 00309 / ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - incluso frete	m3		0,0500
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m		0,1000
M 00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg		0,0000
M 00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3		0,0000

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





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

REI CÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SITIO Nº 1A
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - MA

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA
Cod. Empreendimento : 00364
Cod. Obra : 01
Ref : Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Corpo de BSTC D=0,60m CAI - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	UNID	m
00340/CCIVIL	01			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	82,0000	
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0100	
M 04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,5000	
M 05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0100	
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,4000	
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3000	
P 00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares	h	0,2000	
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,2000	

CÓDIGO		ITEM PLANILHA	Corpo de BSTC D=0,80m CAI - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas				UNID
00342/CCIVIL		01					m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00105/CCIVIL	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310l, motor elétrico trifásico 220/380v pot encia 2 cv, sem carregador		h	1,0000	1,00	1,00	
MÃO-DE-OBRA (113,85%)							
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares		h	1,0000	10,76	23,01	
00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares		h	0,5000	14,41	15,41	
00004/CCIVIL	Armador com encargos complementares		h	0,3000	14,41	9,24	
00005/CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares		h	0,3000	14,41	9,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (113,8500%)		26,61	MATERIAL	
			30,29		SERV. TERCEIRO		
			0,00		293,71	CUSTO TOTAL	
			BDI(24,2300 %)			PREÇO TOTAL	
			84,95				435,56

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00105 / CCIVIL	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310l, motor eletrico trifasico 220/380v potencia 2 cv, sem c	h	1,0000
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	6,0000
M 00309 / ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - incluso frete	m3	0,1000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,6000
M 02290 / ORSE	Tubo concreto CA-1 d=0,80m	m	1,0000
M 00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	kg	0,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE = Orçamento da Obra da Sargipe





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

RE)ÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SITIO Nº 14
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - MA

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA
Cod. Empreendimento : 00364
Cod. Obra : 01
Ref : Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Corpo de BSTC D=0,80m CAL - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	UNID	m
00342/CCIVIL	01			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32		kg	150,0000
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água		l	0,0100
M 04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao		m	0,5000
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)		kg	0,0100
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares		h	1,0000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares		h	0,5000
P 00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares		h	0,3000
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares		h	0,3000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Corpo de BSTC D=1,00m CAL - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	UNID	m
00220/CCIVIL	01			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00229 / CCIVIL	Tubo concreto CA-1 d=1,00m	m	1,0500	100,00	105,00
00105 / CCIVIL	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310l, motor eletrico trifasico 220/380v pot encia 2 cv, sem carregador	h	2,0000	1,00	2,00
MÃO-DE-OBRA (113,85%)					
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,0000	10,76	23,01
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,7000	14,41	21,57
00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares	h	0,5000	14,41	15,41
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,5000	14,41	15,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (113,8500%)				
	35,27 MATERIAL		325,82	CUSTO TOTAL	401,22
	40,13 SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (24,2300 %)	97,22
				PREÇO TOTAL	498,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00105 / CCIVIL	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310l, motor eletrico trifasico 220/380v potencia 2 cv, sem c	h	2,0000
M 00229 / CCIVIL	Tubo concreto CA-1 d=1,00m	m	1,0500
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	12,0000
M 00309 / ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - incluso frete	m3	0,2000
M 01569 / ORSE	Madeira misra serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0000
M 00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0000

* E = Equipamento, M = Material, ? = Mão-de-obra, \$ = Serviço de terceiros, C = Serviço auxiliar
ORSE - Orçamento de 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

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - MA

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA
Cod. Empreendimento : 00364
Cod. Obra : 01
Ref : Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Corpo de BSTC D=1,00m CA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	UNID	m
00220/CCIVIL	01			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3000	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	200,0000	
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0100	
M 04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,5000	
M 05069 / SINAPI	Prngo de aço polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0100	
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,0000	
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,7000	
P 00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares	h	0,5000	
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,5000	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15 m	UNID	
00006/CCIVIL	01			m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,85%)			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	h	0,0020	10,76 0,05
EQUIPAMENTO	0,22 ENC. (113,8500%)	0,02 MATERIAL	0,27	PREÇO TOTAL
		0,03 SERV. TERCEIRO	0,07	0,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
E 02500/ORSSE	Trator esteira (cat - d4e - 75,0 hp ou equivalente)	h		0,0014
P 00005 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h		0,0020

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Elaboração de Projeto Executivo					UNID
00505/CCIVIL	01						un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL						
04027 / CCIVIL	Projeto Executivo	UN					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	5.300,00	CUSTO TOTAL	5.300,00
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,8500%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	CUSTO TOTAL	5.300,00
				BDI (24,2300 %)		PREÇO TOTAL	
				1.284,19			6.584,19

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiros, ORSE = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento das Obras da Serçipe



RptRelacaoComposicoesObra



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

RE:)ÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SITIO NO - MA
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - MA

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA
Cod. Empreendimento : 00364
Cod. Obra : 01
Ref : Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		ITEM PLANILHA	Elaboração de Projeto Executivo		UNID	
00505/CCIVIL		01			un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
M 04027 / CCIVIL		Projeto Executivo			un	1,0000
CÓDIGO		ITEM PLANILHA	Escavação e carga de material de jazida		PROD. EQUIPE	UNID
00009/CCIVIL		01			104,00	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA (113,85%)			UN	QTD
00001 / CCIVIL		Servente com encargos complementares			h	0,0010
00010 / CCIVIL		Encarregado com encargos complementares			h	0,0010
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,45	ENC. (113,8500%)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00
				0,00	BDI (24,2300 %)	0,51
				CUSTO TOTAL		18,89
				PREÇO TOTAL		0,04
				0,12		0,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
E 02478 / ORSE		Pa carreg. s/ pneus Caterpillar - 950 G H			h	0,0800
E 02502 / ORSE		Trator esteira d8r - ps - 183 + 85 - nacional			h	0,0500
P 00001 / CCIVIL		Servente com encargos complementares			h	0,1000
P 00010 / CCIVIL		Encarregado com encargos complementares			h	0,1000
CÓDIGO		ITEM PLANILHA	Expurgo de jazida		PROD. EQUIPE	UNID
00007/CCIVIL		01			32,00	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA (113,85%)			UN	QTD
00001 / CCIVIL		Servente com encargos complementares			h	0,0056
00010 / CCIVIL		Encarregado com encargos complementares			h	0,0047
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,99	ENC. (113,8500%)	0,17	SERV. TERCEIRO	0,00
				0,00	BDI (24,2300 %)	1,31
				CUSTO TOTAL		18,89
				PREÇO TOTAL		0,19
				0,32		1,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
E 02482 / ORSE		Retroscaadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)			h	0,1000
E 02501 / ORSE		Trator esteira (cat - d6m - x1 - 163-6a nacional) - 40,0 hp ou equivalente)			h	0,1000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço do Terceiro, B = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras da Sergipe						





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

RE: LOCAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - MA
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - MA

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA
Cod. Empreendimento : 00364
Cod. Obra : 01
Ref : Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Expurgo de jazida	PROD. EQUIPE	UNID
00007 / CCIVIL	01		32,00	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares			
P 00010 / CCIVIL	Encarregado com encargos complementares			
		h	0,1800	
		h	0,1500	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Limpeza mecanizada da camada vegetal	UNID
00337 / CCIVIL	01		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	MATERIAL		
00213 / CCIVIL	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de 16,7 t, com roda motriz elevada e lamina com contato de 3,18m3		
	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
	h	0,0010	120,00 0,12
	MÃO-DE-OBRA (113,85%)		
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares		
	h	0,0040	10,76 0,09
		0,21	PREÇO TOTAL
		0,05	0,26

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR			
M 00213 / CCIVIL	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de 16,7 t, com roda motriz elevada e lamina com contato de 3,18			
	UN	h	0,0010	QTD
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares			
	h	0,0040	h	0,0040

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Mobilização e desmobilização de equipamento	UNID
00588 / CCIVIL	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		
00019 / CCIVIL	Trator de pneus com potencia de 122 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - chp diurno. af_02		
	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
	h	10,0000	125,00 1.250,00
00025 / CCIVIL	Pá carregadeira sobre rodas, potencia líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chi diurno. af_06/2014		
	h	10,0000	48,10 481,00

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
00359 / CCIVIL	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxmidade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po			
	h	10,0000	120,00 1.200,00	
		5.581,40	PREÇO TOTAL	
		1.352,37	6.933,77	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR			
* E = Equipamento, M = Material, ? = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros				
ORÇ - Orçamento de Obras de Serviço				



Página 11

Serviço Auxiliar



REC CÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SITIO NC

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

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA
Cod. Empreendimento : 00364
Cod. Obra : 01
Ref : Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Mobilização e desmobilização de equipamento	UNID
00588/CCIVIL	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
E 00019/CCIVIL	Trator de pneus com potência de 122 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - chp diurno. af_02/2017	h	10,0000
E 00025/CCIVIL	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m³, peso operacional 11632 kg - c	h	10,0000
E 02450/ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	10,0000
E 02458/ORSE	Caminhão tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente)	h	10,0000
E 04242/ORSE	Motoniveladora com escarificador (cat - 120H - 0 hp ou equivalente)	h	10,0000
M 00359/CCIVIL	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxímade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in	h	10,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Placa indicativa de obra	UNID
01974/CCIVIL	01		m2

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00221/CCIVIL	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, de *2,0 x 1,125* m	m²	1,0000	117,00	117,00
MÃO-DE-OBRA (113,85%)					
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000	10,76	6,90
00005/CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,2000	14,41	6,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA		143,85	CUSTO TOTAL	156,91	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (113,8500%)	6,95 SERV. TERCEIRO	0,00 BDI (24,2300 %)	38,02	194,93

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00221/CCIVIL	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, de *2,0 x 1,125* m	m²	1,0000
M 01881/ORSE	Prego 18 x 30	kg	0,0100
M 04417/SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m	1,0000
M 04491/SINAPI	Pontalete de madeira nao aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	4,0000
M 05075/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1100
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000
P 00005/CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,2000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Regularização de subleito até 20cm de espessura	PROD. EQUIPE	UNID
00306/CCIVIL	01		168,00	h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

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

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

726

727

728

729

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752

753

754

755

756

757

758

759

760

761

762

763

764

765

766

767

768

769

770

771

772

773

774

775

776

777

778

779

780

781

782

783

784

785

786

787

788

789

790

791

792

793

794

795

796

797

798

799

800

801

802

803

804

805

806

807

808

809

810

811

812

813

814

815

816

817

818

819

820

821

822

823

824

825

826

827

828

829

830

831

832

833

834

835

836

837

838

839

840

841

842

843

844

845

846

847

848

849

850

851

852

853

854

855

856

857

858

859

860

861

862

863

864

865

866

867

868

869

870

871

872

873

874

875

876

877

878

879

880

881

882

883

884

885

886

887

888

889

890

891

892

893

894

895

896

897

898

899

900

901

902

903

904

905

906

907

908

909

910

911

912

913

914

915

916

917

918

919

920

921

922

923

924

925

926

927

928

929

930

931

932

933

934

935

936

937

938

939

940

941

942

943

944

945

946

947

948

949

950

951

952

953

954

955

956

957

958

959

960

961

962

963

964

965

966

967

968

969

970

971

972

973

974

975

976

977

978

979

980

981

982

983

984

985

986

987

988

989

990

991

992

993

994

995

996

997

998

999

1000

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Regularização de subleito até 20cm de espessura	PROD. EQUIPE	UNID
00306 / CCIVIL	01		168,00	m2

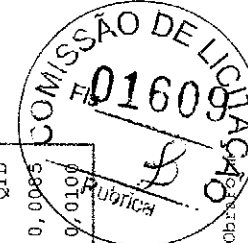
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,85%)								
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,0012	10,76	0,03				
00010 / CCIVIL	Encarregado com encargos complementares	h	0,0012	14,41	0,04				
		h	0,0012	18,89	0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO	0,41 ENC. (113,8500%)	0,05 MATERIAL	0,00 CUSTO TOTAL	0,53					
		0,07 SERV. TERCEIRO	0,00 BDI (24,2300 %)	0,13					
					0,66				

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR				
E 02458 / ORSE	Caminhaço tanque (pipa) 10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente)	h	0,2000	0,54	0,46				
E 02469 / ORSE	Grade disco GA 24 x 24 (marchesan ou equivalente)	h	0,2000	0,52	0,48				
E 02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,2000	0,30	0,70				
E 02487 / ORSE	Rolo pe carneiro a. prop. (Dynapac: CA - 250p ou equivalente)	h	0,1500	1,00	0,00				
E 02499 / ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 232/4 - 105,0 hp)	h	0,1000	0,54	0,46				
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000						
P 00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,2000						
P 00010 / CCIVIL	Encarregado com encargos complementares	h	0,2000						

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	UNID
02732 / CCIVIL	01		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,85%)								
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
		h	0,0100	10,76	0,23				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO	1,32 ENC. (113,8500%)	0,11 MATERIAL	0,00 CUSTO TOTAL	1,55					
		0,12 SERV. TERCEIRO	0,00 BDI (24,2300 %)	0,38					
					1,93				

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
E 02500 / ORSE	Trator esteira (cat - d4e - 75,0 hp ou equivalente)	h							
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos B.DOS SANTOS CONSTR.E LOCAÇÃO EIREL	h							



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

Wellington Lima Bacelar
Procurador - CPF: 601.127.813-49
SRG nº: 0455321986 SÉRGIO MAIA, O = Serviço Auxiliar

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, SRG nº: 0455321986 SÉRGIO MAIA, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sargipa



B.DOS SANTOS CONSTR. E LOCAÇÃO EIRE
AV. Nina Rodrigues Nº 09, Sala 710, 7º
Andar Edif. Lagoa Corporate Torre 2 Ponta da
Areia 88048-900 - MA CNPJ: 27.896.522/0001-70

RECUPE) DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - MA

CURVA ABC DE SERVIÇOS DA OBRA
Cod. Empreendimento: 00364
Cod. Obra: 364

Ref: Fevereiro/2021-1

	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Moeda: R\$ (%)
Transporte c/ caminhão basc. de 10m3 rodov. com revestimento primário	txkm	151.559,70	0,41	62.139,48	38,61
Regularização de subleito até 20cm de espessura	m2	52.850,65	0,53	28.010,84	17,41
Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15 m	m2	52.850,65	0,27	14.269,68	8,87
Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m3	4.500,00	2,19	9.855,00	6,12
Reparação de danos físicos ao meio ambiente	m2	6.098,15	1,55	9.452,13	5,87
Expurgo de jazida	m3	5.285,07	1,31	6.923,44	4,30
Escavação e carga de material de jazida	m3	13.372,66	0,51	6.820,06	4,24
Mobilização e desmobilização de equipamento	un	1,00	5.581,40	5.581,40	3,47
Elaboração de Projeto Executivo	un	1,00	5.300,00	5.300,00	3,29
Barracão de obras	m2	24,00	164,83	3.955,92	2,46
Administração Local	un	1,00	3.703,88	3.703,88	2,30
Corpo de BSTC D=1,00m CAL - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	m	6,00	401,22	2.407,32	1,50
Corpo de BSTC D=0,80m CAL - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	m	6,00	350,61	2.103,66	1,31
Boca BSTC D=1,00m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	934,43	1.868,86	1,16
Boca BSTC D=0,80m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	656,61	1.313,22	0,82
Corpo de BSTC D=0,60m CAL - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	m	6,00	190,37	1.142,22	0,71
Limpeza mecanizada da camada vegetal	m2	4.065,44	0,21	853,74	0,53
Boca BSTC D=0,60m - esconsidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas reta	un	2,00	334,45	668,90	0,42
Placa indicativa de obra	m2	4,00	156,91	627,64	0,39

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

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

ORÇ - Orçamento de Obras de Serviços



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

Página 1



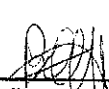
OBJETO: Recuperação de Estradas Vicinais no município de Sítio Novo (MA).

PLANILHA DE BDI (%)

1.0	CUSTOS INDIRETOS	5,25%
1.1	Administração Central	3,80%
1.2	Seguros	0,22%
1.3	Riscos	0,97%
1.4	Garantias	0,26%
2	Despesas Financeiras	1,11%
3.0	LUCRO	6,64%
3.1	Lucro	6,64%
4	TRIBUTOS	9,65%
4.1	Pis	0,65%
4.2	Cofins	3,00%
4.3	ISSQN	5,00%
4.4	CPRB	0,00%
Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI segundo Acórdão 2522/2013 do Tribunal de Contas da União - TCU, sendo feito o cálculo do BDI da seguinte maneira: $BDI = (((1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L)) / (1-I))$		
		limite do TCU
AC → Administração Central		5,50%
S → Seguro		0,50%
R → Riscos		1,27%
G → Garantias		0,50%
DF → Despesas Financeiras		1,39%
L → Taxa de Lucro/Remuneração		6,96%
I → Incidência de Impostos (PIS(0,65%), COFINS(3%), ISS(MUN.) CPRB 2%)		cprb a partir nov/15 - 4,50%
BDI PARA OBRAS RODOVIARIAS SEM CPRB		24,23%
BDI PARA OBRAS PREDIAIS SEM CPRB		25,00%
BDI PARA OBRAS DE SANEAMENTO SEM CPRB		26,44%

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

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

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



OBJETO: Recuperação de Estradas Vicinais no município de Sítio Novo (MA).

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS		
DESCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A		
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
A - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	37,80	37,80
GRUPO 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 - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	43,25	15,52
GRUPO C		
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
C - TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	16,03	12,46
GRUPO D		
D-1 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	16,35	5,87
D - TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	16,77	6,20
GRUPO E		
E -	0,00	0,00
E - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00	0,00
TOTAL GERAL (%)	113,85	71,98

São Luís - MA, 16 de fevereiro de 2021.

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

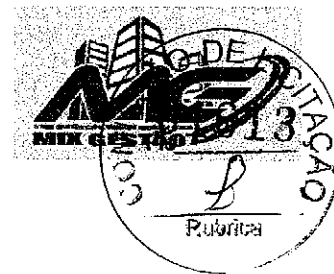

Wellington Lima Bacelar

Procurador - CPF: 801.127.813-49
RG 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

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/Fone: (98) 98470-0717



OBJETO: Recuperação de Estradas Vicinais no município de Sítio Novo (MA).

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO (R\$)

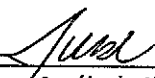
SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DIAS												TOTAL GERAL
		30		60		90		120		150		180		
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
1	Elaboração de Projeto Executivo	6.584,19	100											6.584,19
2	SERVIÇOS INICIAIS	8.614,65	50	8.614,65	50									17.229,30
3	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	13.231,64	20	13.231,64	20	13.231,64	20	13.231,64	20	13.231,64	20			66.158,19
4	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO			18.864,87	20	18.864,87	20	18.864,87	20	18.864,87	20	18.864,87	20	94.324,35
5	OBRAS DE ARTE CORRENTES							5.903,54	50	2.951,77	25	2.951,77	25	11.807,08
6	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE											11.769,43	100	11.769,43
TOTAL DO MÊS		28.430,48		40.711,16		32.096,51		38.000,05		35.048,28		33.586,07		Total dos Serviços
T. GERAL DO ORÇAMENTO		28.430,48		69.141,64		101.238,14		139.238,19		174.286,47		207.872,54		207.872,54

São Luís - MA, 16 de fevereiro de 2021.

B DOS SANTOS CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI
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

B DOS SANTOS CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI
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: bsconstrucaoelocacao@hotmail.com/Fone: (98) 98470-0717



DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES - CPL

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2021 - CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 006/2021

ABERTURA: 18/02/2021 às 11:00 horas

OBJETO: Recuperação de Estradas Vicinais 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 002/2021 - CPL**, declara, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) 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 002/2021 - CPL**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) 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 002/2021 - CPL**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

c) 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 002/2021 - CPL**, quanto a participar ou não da referida licitação;

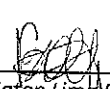
d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do **TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2021 - CPL**, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

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 integrante de **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA** antes da abertura oficial das propostas; e

f) 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 LOCAAO 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: bsconstrucaoelocacao@hotmail.com / Fone: (98) 98470-0717


21/21