

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO
 Rua dos Dourados 61 – Centro – São Miguel do Gostoso - RN
 CNPJ: 01.612.396/0001-90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO	PAVIMENTAÇÃO CALÇAMENTO - BRIPAR	BDI	24,0%
LOCAL	RUA PRINCIPAL DO REDUTO (ACESSO TOURINHO)	DATA	30/mar
VALOR	3.277,00m²	MUNICÍPIO	SÃO MIGUEL DO GOSTOSO

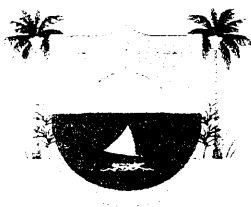
CODIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD	UNIT	PARCIAL	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					816,04
NAPI 008/001 0016	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,00	408,02	816,04	
2	PAVIMENTAÇÃO					247.517,28
NAPI 001 0017	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	3.277,00	1,43	4.686,11	
COMPOSIÇÃO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM BETUME E BRITA (MÉTODO BRIPAR)	m²	3.277,00	60,80	199.241,60	
NAPI 002 0017	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONC RETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	1.022,20	40,25	41.143,55	
NAPI 003 0017	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	m	70,45	34,72	2.446,02	
3	DIVERSOS					1.666,67
NAPI 004 0017	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	m²	327,78	2,92	957,12	
PROJETO 4S 0000 01 0016	FORN. E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZ. SEMI-REFLETIVA	m²	2,50	283,82	709,55	
TOTAL PARCIAL						249.999,99

Importa o presente orçamento o valor de

R\$ 249.999,99

centos e quarenta e nove mil, novecentos e noventa e nove reais e noventa e nove centavos


 Fernando Castro Lima Neto
 Mat. 01061



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO
Rua dos Dourados 61 – Centro – São Miguel do Gostoso - RN
CNPJ: 01.612.396/0001-90

MEMORIAL DISCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS URBANIZAÇÃO NA RUA PRINCIPAL DO REDUTO, ACESSO AO TOURINHO, NA CIDADE DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO.

PAVIMENTAÇÃO A PARALELO

SERVIÇOS PRELIMINARES

Correspondem à instalação do canteiro de obras, aquisição e colocação de placa indicativa. O canteiro da obra, de inteira responsabilidade da contratada, será instalado antes do início da obra em condições ideais, mínimas, para o acompanhamento da obra pela Fiscalização.

A aquisição e colocação de uma placa indicativa, em local determinado pela Fiscalização da obra, nas dimensões e modelos determinados pela Prefeitura, também fazem parte deste item e compete à contratada tomar todas as providências a respeito.

Toda área onde houver pavimentação deverá ser limpa: Deve-se retirar a vegetação bem como todo o material orgânico do sub solo para não prejudicar a estabilidade da pavimentação.

Os projetos complementares de drenagem são de responsabilidades da empreiteira e devem ser elaborados por profissionais qualificados.

MOVIMENTO DE TERRA

Regularização do Terreno

A base deverá ser regularizada mecanicamente ou manualmente de acordo com as medidas e o tipo especificado. Não deverá existir resquícios de matérias orgânicos, entulhos ou afins.

Aterro


Para colocação do colchão de areia no aterro interno do caixão será executado com material limpo, arenoso, colocado em camadas de 10cm tendo em vista o nivelamento da linha de greide.

PAVIMENTAÇÃO

Meio-Fio de Concreto

Após o término da demarcação da linha de greide, procede-se o serviço de nivelamento horizontal para o meio-fio que envolve o uso de um fio prumo ou, se for o caso, os serviços de um topógrafo. O meio fio deve ser assentado com argamassa mínima de cimento e areia no traço mínimo 1:4 e aterrado, no mínimo, 5cm. As peças de concreto devem ter dimensão 100cmX15cmX13cmX30cm (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), devendo ser substituídas, quando fora das especificações.

Colchão de Areia com 10 cm de espessura.


Fernando Castro Lima Neto
Mat. 01061



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO
Rua dos Dourados 61 – Centro – São Miguel do Gostoso - RN
CNPJ: 01.612.396/0001-90

Tendo em vista a homogeneidade da superfície de pavimentação faz-se necessário o uso de um colchão de areia de 10 cm, sendo esta isenta de qualquer matéria orgânica e ter condições ótimas de umidade. O seu uso é imprescindível devido ao seu alto grau de compressibilidade.

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ASFALTO E PEDRISCO, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA ESPESSURA DE 10CM E ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO CILINDRO LISO AUTO- PROPEL 80HP. PASO MAXIMO OPERACIONAL 8,1T CHP DIURNO

Após os cuidados devidos com a linha de greide especificada no projeto, procede-se os serviços de colocação dos paralelepípedos de dimensões, preferencialmente, 11cm x 18 cm, ou dimensões regulares nas três dimensões, a ser decididas junta com o departamento técnico do órgão executivo.

O assentamento das pedras deve ser feitas de modo a ter espaçamento máximo de 2 cm, rejuntadas com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 medidos através de padiolas (não sendo permitido a medida de traços em, por exemplo carro de mão). A argamassa deve ser misturada com a utilização de betoneira de modo a garantir solidez e homogeneização da obra.

LIMPEZA DA OBRA

Durante a execução da obra, todas as providências serão tomadas pela contratada para permanente limpeza da mesma. Fator preponderante no combate a acidentes, no andamento e na qualidade da obra.

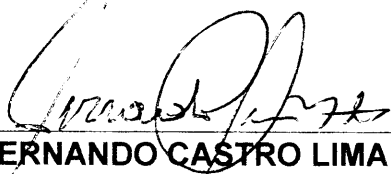
Após a conclusão dos serviços, será procedida a limpeza final e entrega provisória da obra a Fiscalização.

O recebimento, definitivo, da obra, pela prefeitura, se dará após a vistoria feita, a mesma, no prazo previsto do contrato.

MEDIÇÃO E PAGAMENTO

Após aceitos, pela Fiscalização, os serviços serão medidos e pagos conforme planilhas de preços unitários e ou cláusulas constantes no contrato para tal fim.

São Miguel do Gostoso/RN, 29 de maio de 2017,



FERNANDO CASTRO LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
MATRÍCULA 01061




ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO
Rua dos Dourados 61 – Centro – São Miguel do Gostoso - RN
CNPJ: 01.612.396/0001-90

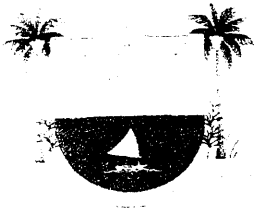
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA PRINCIPAL DO REDUTO - ACESSO AO TOURINHO

LOCAL: REDUTO S/N - SÃO MIGUEL DO GOSTOSO - RN

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR%	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	Serviço preliminar	816,04	816,04	-	-	-	-	-
2	Pavimentação	247.517,28	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	47.517,28	-
3	Diversos	1.666,67	-	-	-	-	-	1.666,67
	PERCENTUAL PARCIAL		20,33%	20,00%	20,00%	20,00%	19,01%	0,00%
	PERCENTUAL ACUMULADO	100,00%	20,33%	40,33%	60,33%	80,33%	99,33%	99,33%
	TOTAL PARCIAL	249.999,99	50.816,04	50.000,00	50.000,00	50.000,00	47.517,28	1.666,67
	TOTAL ACUMULADO	249.999,99	50.816,04	100.816,04	150.816,04	200.816,04	248.333,32	249.999,99


Fernando Castro Lima Neto
Mat. 01061



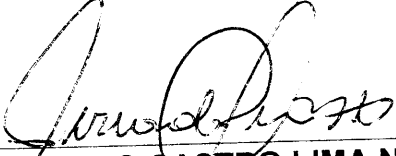
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO
Rua dos Dourados 61 – Centro – São Miguel do Gostoso - RN
CNPJ: 01.612.396/0001-90

DECLARAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO
Rua dos Dourados 61 – Centro, São Miguel do Gostoso/RN

Vimos pelo presente apresentar a Vossa Senhoria, nossa planilha de preço para **URBANIZAÇÃO NA RUA PRINCIPAL DO REDUTO, ACESSO AO TOURINHO**, documentação baseada nos preços SINAP com referência em fevereiro/ 2017 e DECLARAMOS QUE A BASE DE CALCULO ADOTADA É A COM DESONERAÇÃO, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissão que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma.

São Miguel do Gostoso/RN, 29 de maio de 2017,




FERNANDO CASTRO LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
MATRÍCULA 01061



COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

	A	Despesas indiretas	
	A.1	Administração central	3,81%
	A.2	Garantia	0,00%
	A.3	Outros	0,00%
Total do grupo A			3,81%
Grupo	B	Bonificação	
	B.1	Lucro	9,12%
Total do grupo B			9,12%
Grupo	C	Impostos	
	C.1	PIS	0,65%
	C.2	COFINS	3,00%
	C.3	ISS	5,00%
Total do grupo C			8,65%
Grupo	D	Despesas Financeiras (F)	
		Despesas Financeiras (F)	
Total do grupo D			0,00%
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)			
BDI = BDI (%) = $\frac{(1+A) \times (1+F) \times (1+B) \times (1+R) - 1}{(1- I)} \times 100$			24,00%


Fernando Castro Lima Neto
Mat. 01061



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

FERNANDO CASTRO LIMA NETO

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 060355996-4

2. Contratante

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO

RUA DOS DOURADOS

Complemento:

Cidade: SÃO MIGUEL DE TOUROS

País: Brasil

Telefone: (84) 3262-4181

Contrato: Não especificado

Valor: R\$ 250.000,00

Ação Institucional: NÃO SE APLICA

Bairro: CENTRO

UF: RN

CPF/CNPJ: 01.612.396/0001-90

Nº: 61

CEP: 59585000

Email:

Celebrado em: 02/05/2017

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO

RUA PRINCIPAL DO REDUTO

Complemento: ACESSO A TOURINHO

Cidade: São Miguel do Gostoso

Telefone: (84) 3262-4181

Coordenadas Geográficas: Latitude: -5.113248 Longitude: -35.683382

Data de Início: 02/05/2017

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Bairro: REDUTO

UF: RN

CPF/CNPJ: 01.612.396/0001-90

Nº: SN

CEP: 59585000

Email:

Previsão de término: 02/06/2017

4. Atividade Técnica

1. DIRETA

8 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1478 - EM PARALELEPIPEDOS

3 - PLANEJAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1478 - EM PARALELEPIPEDOS

5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1478 - EM PARALELEPIPEDOS

Quantidade

Unidade

3.277,00

m²

3.277,00

m²

3.277,00

m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

PROJETO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO GRANÍTICO DA RUA PRINCIPAL - ACESSO A TOURINHO NA COMUNIDADE DO REDUTO COM ÁREA DE 3.277,00m².

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local de data

FERNANDO CASTRO LIMA NETO - CPF: 528.032.283-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO - CNPJ: 01.612.396/0001-90

9. Informações

10. Valor



CA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
CNPJ 01.934/0001-90

Av. Eng. João de Deus Filho, nº 1840
CEP 59056-000
Fone (84) 4006-7200

COBRANÇA DE A.R.T.

Pagador
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO

Registro CREA

CPF/CNPJ
01.612.396/0001-90

Endereço
RUA DOS DOURADOS, 61
CENTRO - SÃO MIGUEL DE TOUROS - RN - 59585000

Representação numérica: 10492.20187 01000.200848 20173.400530 4 71880000021482

Agência / Código Beneficiário
2044 / 220180-1

Número do Documento
24000008201734005-3

Data Emissão
02/06/2017

Data Vencimento
12/06/2017

Parcela
1/1

Valor do Documento
R\$ 214,82

Quota Cobrança

AO RESPONSABILIDADE TECNICA-ART

RN20170128968

R\$ 214,82

Autenticação Mecânica

AO SACADO

AIXA

Banco

104 - 0

10492.20187 01000.200848 20173.400530 4 71880000021482

Vencimento

12/06/2017

EXERCÍCIO NAS CASAS LOTÉRICAS ATÉ O VALOR LIMITE

Agência / Código Beneficiário

2044 / 220180-1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Nosso Número

24000008201734005-3

Nº do Documento
8201734005

Espécie Doc.
DM

Acerte
N

Data Processamento
02/06/2017

(*) Valor do Documento

214,82

Carteira
SR

Espécie Moeda
R\$

Quantidade Moeda

Valor Moeda
X

(-) Desconto / Abatimento

(-) Outras Deduções

(+) Mora / Multa

(+) Outros Acréscimos

(=) Valor Cobrado

EXERCÍCIO NAS CASAS LOTÉRICAS ATÉ O VALOR LIMITE
AO COBRANÇA DE A.R.T.

EXPEDIDO POR: USUÁRIO PADRÃO DO SITAC

CA-RN - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CEP 5934/0001-90

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO
CEP 59585/0001-90

RUA DOS DOURADOS, 61
59585-000 - SÃO MIGUEL DE TOUROS - RN - 59585000

Código de Baixa

Autenticação Mecânica

FICHA DE COMPENSAÇÃO



Pagamento de títulos com débito em conta corrente

02/06/2017 - BANCO DO BRASIL - 11:49:01
10102731 0002

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: PMSG ICMS
AGENCIA: 2731-6 CONTA: 45.101-0
BANCA ECONOMICA FEDERAL
10492201870100020084820173400530471880000021482
NR DOCUMENTO 60.202
DATA DO PAGAMENTO 02/06/2017
VALOR DO DOCUMENTO 214,82
VALOR COBRADO 214,82
NR AUTENTICACAO 9.B46.F0F.6CF.FA1.FF1

Central de Atendimento BB
024 0001 Capitais e regioes metropolitanas
024 0001 Demais localidades
consultas, informacoes e servicos transacionais.

0800 729 0722
Informacoes, reclamacoes e cancelamento de
produtos e servicos.

Ouvidoria
0800 729 5678
Reclamacoes nao solucionadas nos canais
habituais: agencia, SAC e demais canais de
atendimento.

Atendimento a Deficientes Auditivos ou de Fala
0800 729 0088
Informacoes, reclamacoes, cancelamento de
cartao, outros produtos e servicos de Ouvidoria.

Assinado por JB510435 JOSE RENATO T SOUZA
JB510434 PAULO EDUARDO CAMARA SOBRAL

02/06/2017 11:48:10
02/06/2017 11:48:59

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por JB510434 PAULO EDUARDO CAMARA SOBRAL.