

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra : CALÇADA DISTRITO SANTO ANTONIO
MUNICIPIO DOM BOSCO MG

Local: AV. IRINEU PAIVA	468M x 1,5M = 702,0M2
RUA ARNALDO MENDES DA SILVA	223M x 1,5M = 334,50 M2
RUA PROJETADA 04	114M x 1,5M = 211,50M2
RUA OLIVEIRA CORREIA DA SILVA	194,00M x 1,5M = 291,00M2
TOTAL 1539 M2 X 0,005M = 76,95M3	
Bairro DISTRITO DE SANTO ANTONIO	

CALÇADAS

As calçadas deverão ser executadas com concreto fck = 25 mpa utilizando-se um traço (cimento, areia e brita) ou seixo rolado livre de impurezas ou qualquer outro objeto.

O terreno deverá ser regularizado e compactado manualmente até atingir a altura necessária para a calçada nivelar com o meio fio.

Quanto as dimensões das calçadas:

Espessura: 5,0 cm

Largura: 150,0 cm

As calçadas deverão ser sarrafeadas e com juntas de dilatação em madeira, ou de vergalhão de aço para evitar as trincas das mesmas, com inclinação de 1,5% para as sarjetas dos logradouros.

Rampas de Acessibilidade

As rampas deverão ser executadas em concreto simples fck=250 kg/cm², desempenada.

As calçadas deverão ser rebaixadas junto às travessias de pedestres sinalizadas com faixa de segurança sendo feito com inclinação 8,33% 1,8m x 1,5m x 1,8m com largura 1,50m.

O projeto apresenta o croqui com os pontos de acessibilidade, e desenho técnico com dimensões específicas, conforme as normas da ABNT NBR 9050/2004.

Dom Bosco MG, 16 de junho de 2019

ENGENHEIRO CIVIL : ANDRE PECZE DE MORAIS

CREA: 94091/D



ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Sector Público - REPASSE

Nº do Contrato de Repasse - OGU

Proponente
Prefeitura Municipal de DOM BOSCO

Município
DOM BOSCO

UF
MG

Empreendimento (Nome/Apelido)
CONSTRUÇÃO CALÇADA DISTRITO DO SANTO ANTONIO

Data-Base
13/08/2015

Programa
Gestor (Ministério)

COM DESONERAÇÃO

X ☐ Empreitada Global (Licitação)

C ☐ Administração Direta

Regime de execução das obras:			Composição de BDI Adotada			BDI Proposto:		
Composição do BDI sugerida			Intervalos admissíveis sem justificativa			BDI = (1+AC+SR+G+I+DF+L) - 1		
						(1-1)		
Garantia (G)			De 0,32% até 0,74%	Garantia:	0,74%	Observações:		
Risco (R)			De 0,50% até 0,97%	Risco:	0,63%	i) Fórmula de cálculo, composição do BDI e intervalos admissíveis nos termos do Acdão		
Despesas financeiras (DF)			De 1,02% até 1,21%	Despesas financeiras:	1,02%	ii) Fórmula de cálculo, composição do BDI e intervalos admissíveis nos termos do Acdão		
Administração Central (AC)			De 3,80% até 4,67%	Administração Central:	4,50%	2622/2013 do TCU;		
Lucro (L)			De 6,64% até 8,69%	Lucro:	8,65%	ii) BDI entre 19,60% e 24,23%.		
Tributos (T) PIS 0,65% E CONFINS 3,0% ISSQN 5%			Conforme legislação					

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	CUSTO SEM BDI		VALORES (R\$)		CUSTO COM BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
1			SERVIÇO PRELIMINARES								
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2,0X1,25M	M2	2,5	317,35	793,38	395,64	989,10		
1.2	73847/001	SINAPI	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	4	339,84	1.359,36	423,68	1.694,72		
2			CALÇADA 1,5 M C/ 5CM ESPESSURA								
			CONCRETO ARMADO								
2.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	76,95	382,42	29.427,22	476,76	36.686,68		
			AF_07/2016								
					TOTAIS:	CUSTO:	31.579,96	PREÇO:	39.370,50		

Declaro para os devidos fins que os itens apresentados neste Orçamento Discriminativo estão com os quantitativos compatíveis com os projetos / especificações técnicas que compõem a proposta do referido Contrato de Repasse e os custos unitários previstos são iguais ou inferiores à mediana do SINAPI atendendo, portanto, à Lei de Diretrizes Orçamentárias - LDO em vigor.

Responsável Técnico: _____

CREA: 94091/D _____

ENGº CIVIL ANDRÉ PECZE DE MORAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM BOSCO MG									
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA: CALÇADA DISTRITO SANTO ANTONIO									
LOCAL: PRAÇA ELIANE QUEIROZ N25 BAIRRO ALTO DA BOA VISTA									
ETAPAS	VALOR	FÍSICO / FINANCEIRO	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	TOTAL		
FOSSA SEPTICA		Físico %	100%						100%
	2.683,82	Financeiro	R\$ 2.683,82				R\$ 2.683,82		
SERVIÇOS PRELIMINARES		Físico %	25%	25%	25%	25%			100%
		Financeiro	R\$ 9.171,67	R\$ 9.171,67	R\$ 9.171,67	R\$ 9.171,67	R\$ 36.686,68		
CALÇADA 1,5 M C/ 5CM ESPESSURA		Físico %	30,1%	23,3%	23,3%	23,3%			100,0%
		Financeiro	R\$11.855,49	R\$9.171,67	R\$9.171,67	R\$9.171,67	R\$39.370,50		
TOTAL	39.370,50								

PREFEITO MUNICIPAL DOM BOSCO

ANDRÉ PECZE DE MORAIS
ENG CIVIL CREA/MG 94091/D



MEMORIAL DE CALCULO

[illegible]

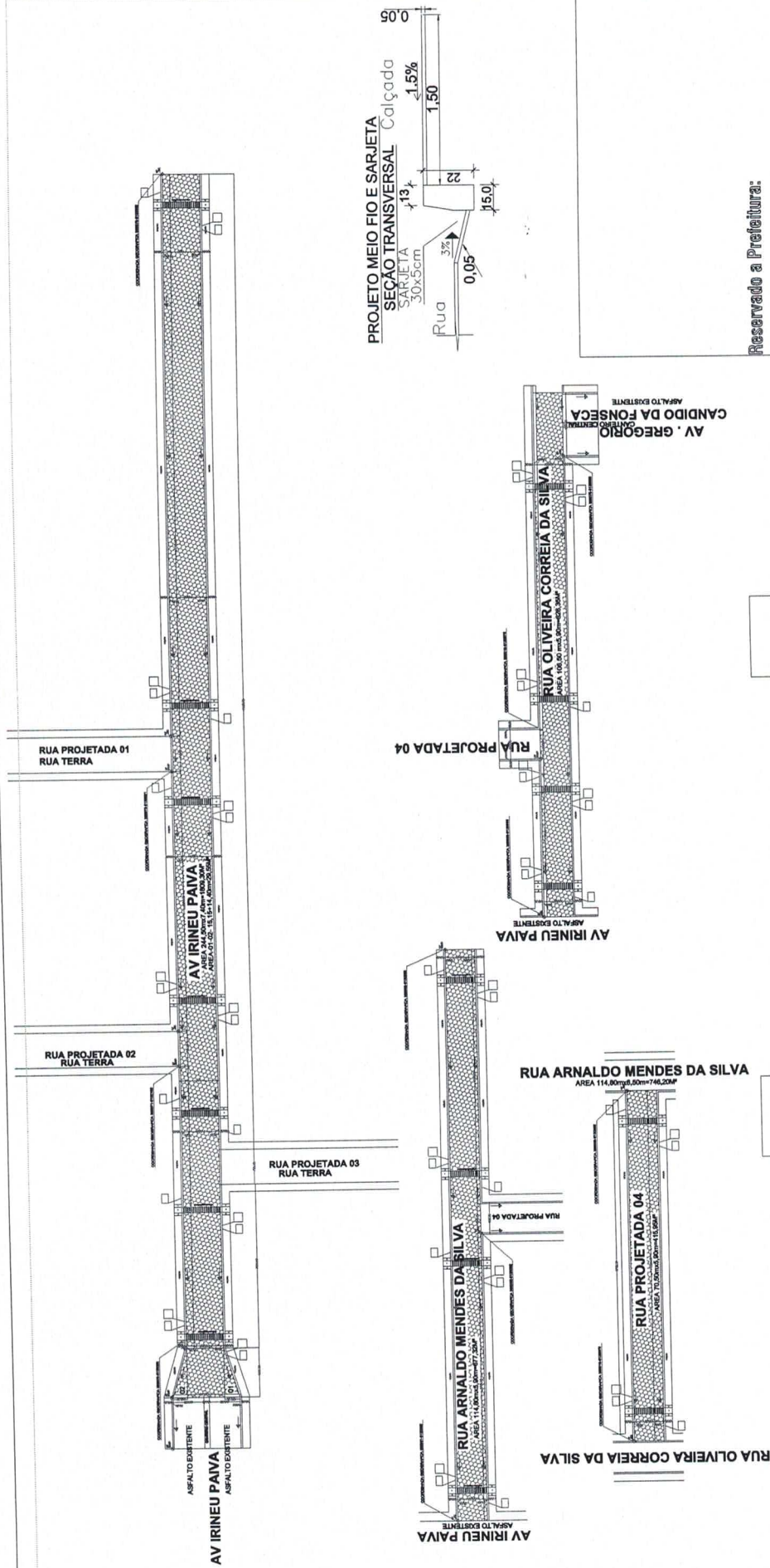
Declaro para os devidos fins que os itens apresentados neste Orçamento Discriminativo estão com os quantitativos compatíveis com os projetos / especificações técnicas que compõem a proposta do referido Contrato de Repasse e os custos unitários previstos são iguais ou inferiores à mediana do SINAPI atendendo, portanto, à Lei de Diretrizes Orçamentárias - LDO em vigor.

Responsável Técnico: _____

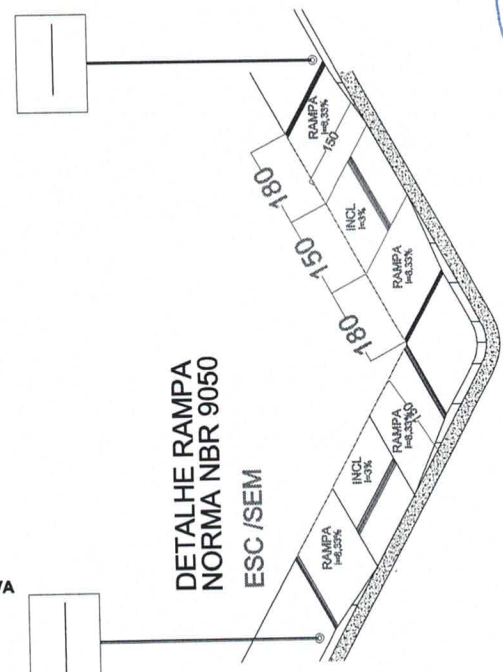
CREA: 94091/D

ENG° CIVIL ANDRE PECZE DE MORAIS

Handwritten signature



Reservado a Prefeitura.



PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM BOSCO CNPJ: 01.602.762/0001-00

A.P.: ANDRÉ PÉZZE DE MORAES CREA 94091/0

R.T.: ANDRÉ PÉZZE DE MORAES CREA 94091/0

PROJETO DE CALÇADA
POVOADO DISTRITO SANTO ANTONIO

PROJETO	PROJETA ELIANE QUEIROZ DA SILVA 23
FECHA	01/01
LOCAL	Bairro: ALTO DO BOA VISTA
PROJETO	Eng. Civil André Pêzze
DATA	07/05/2018
PROJETO	37-399455395 - M150P
PROJETO	368876-813032



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

Via do Contratante

Página 1/1

ART de Obra ou Serviço
14201900000005386535

1. Responsável Técnico

ANDRE PECZE DE MORAIS

Título profissional:

ENGENHEIRO CIVIL;

RNP: 1403028028

Registro: 04.0.0000094091

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM BOSCO**

CNPJ: 01.602.782/0001-00

Logradouro: **PRAÇA ELIANE QUEIROZ DA SILVA**

Nº: 000025

Cidade: **DOM BOSCO**

Bairro: **ALTO DO BOA VISTA**

Contrato:

UF: **MG**

CEP: 38654000

Celebrado em:

Valor: **1.000,00**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**

Ação institucional: **ÓRGÃO PÚBLICO**

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **DISTRITO DIVERSAS RUAS**

Nº: 000000

Cidade: **DOM BOSCO**

Bairro: **DISTRITO SANTO ANTONIO**

Data de início: **16/07/2019** Previsão de término: **16/11/2019**

UF: **MG**

CEP: 38654000

Finalidade: **INFRAESTRUTURA**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM BOSCO**

CNPJ: 01.602.782/0001-00

4. Atividade Técnica

1 - EXECUÇÃO

PROJETO, TRANSPORTES, PARA OUTROS FINS

Quantidade: **76.95**

Unidade: **m³**

PROJETO, EDIFICAÇÕES, ACESSIBILIDADE

Quantidade: **34.00**

Unidade: **un**

ORÇAMENTO, OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL), PARA OUTROS FINS

Quantidade: **1.00**

Unidade: **un**

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

5. Observações

OBRA DE CALÇADA 50CM NAS RUAS NO DISTRITO SANTO ANTONIO.....

6. Declarações

Acessibilidade: ~~declara~~ a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.>

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____

ANDRE PECZE DE MORAIS

RNP: 1403028028

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM BOSCO CNPJ: 01.602.782/0001-00

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mg.org.br ou www.confea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

VALOR DA OBRA: R\$ **R\$39.370,50**. ÁREA DE ATUAÇÃO: **CIVIL, CIVIL, CIVIL,**

www.crea-mg.org.br | 0800.0312732



Valor da ART: **85,96**

Registrada em: **17/07/2019**

Valor Pago: **85,96**

Nosso Número: **000000005218559**