



GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA
ESTADO DO CEARÁ

ORÇAMENTO DESCRITIVO

OBRA: CAPINAÇÃO - LIMPEZA DE SARJETAS NAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO -
CEMITÉRIOS - PRAÇAS - LOCAIS PÚBLICOS

LOCAL: LOCAIS PÚBLICOS

FONTE: TABELA SEINFRA - CE Nº 024.1 (DESONERADA)

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.	UNIT.	PARCIAL	TOTAL
1.0		LIMPEZA DAS VIAS URBANAS					34.987,43
1.1	C1937	PLACA PADRÃO DE OBRA	M2	4,00	128,31	513,24	
1.2	C3094	LIMPEZA DE SARGETA E MEIO FIO	M	17.200,00	0,35	6.020,00	
1.3	C3954	CAPINAÇÃO MANUAL	M2	9.042,00	0,39	3.526,38	
1.4		SUPERCAL UMA DEMÃO SOBRE MEIO-FIO	M2	5.399,00	0,50	2.699,50	
1.5	C1910	PINTURA TIPO NOVA COR SOBRE BANCOS	M2	130,00	13,99	1.818,70	
1.6	C0588	SUPERCAL 02 DEMÃO SOBRE CANTEIROS	M2	206,00	3,01	620,06	
1.7	C1279	TINTA ESMALTE 02 DEMAÇOS	M2	14,38	23,91	343,83	
1.8	C1614	LATEX EXTERNA 02 DEMAÇOS	M2	372,90	14,00	5.220,60	
1.9	C0588	SUPERCAL 02 DEMÃO SOBRE MUROS CEMITÉRIOS	M2	1.472,80	3,01	4.433,13	
1.10		RETIRADA DE ENTULHO PROVENIENTE DA CAPINAÇÃO, LIMPEZA	CR	68,00	144,00	9.792,00	
		TOTAL					34.987,43
		B.D.I					
		ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			4,07		1.423,99
		TRIBUTOS			7,65		2.676,54
		GARANTIAS-RISCO-DESP-FIN. 1,77 %			1,77		619,28
		LUCRO			6,51		2.277,68
		TOTAL DO B.D.I = 20,00%					
							6.997,49
		VALOR TOTAL					41.984,92
		VALOR TOTALDO ORÇAMENTO R\$ 41.984,92 (Quarenta um mil, novecentos e oitenta e quatro reais e noventa e dois centavos.)					

Fernando Ney T. Fernandes
Soc. Civil
CART. 10/2003-D-REG-22051
RN 060744006-6



GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA
ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HIDRICOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1.0 - OBJETIVO:

Este documento tem por objetivo Capinação - Limpeza de Sarjetas - Meio-Fio-Cemitrio – Praça – Locais Públicos - Sede do Município.

2.0 - PROJETOS:

A execução da presente obra deverá obedecer a integral e rigorosamente aos projetos, especificações e detalhes que serão fornecidos ao construtor com todas as características necessárias a perfeita execução dos serviços.

3.0 - NORMAS:

Fazem parte integrante deste, independente de transcrição, todas as normas, especificações e métodos da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) que tenham relação com os serviços objeto do contrato.

4.0 - ASSISTÊNCIA TÉCNICA E ADMINISTRATIVA:

A empreiteira se obriga a saber as responsabilidades legais vigentes, prestar toda assistência técnica e administrativa necessária, a fim de imprimir andamento conveniente às obras e serviços.

A responsabilidade técnica da obra será de profissional pertencente ao quadro de pessoal e devidamente habilitado e registrado no Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura - CREA.



GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA
ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HIDRICOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

5.0 - MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS:

Todo material a ser utilizado na obra será de primeira qualidade. A mão de obra deverá ser idônea, de modo a reunir uma equipe homogênea, que assegurem o bom andamento dos serviços. Deverão Ter no Canteiro todo equipamento mecânico e ferramentas necessárias ao desempenho dos serviços.

6.0 - DISPOSIÇÕES GERAIS:

Estas especificações têm por objetivo estabelecer e determinar condições e tipos de material a serem empregados, assim como fornecer detalhes construtivos acerca dos serviços que ocorrerão por ocasião da obra. Qualquer discrepância entre estas especificações e os projetos a dúvida será dirimida pela fiscalização.

Correrão por conta da empreiteira, todas as responsabilidades com as instalações provisórias da obra, tais como:

- Placa da obra;

7.0 – LIMPEZA DE VIAS URBANAS

A capinação nos cemitérios, nas praças (nas ruas e logradouros públicos) serão executados com ferramentas manuais, tipo: enxada, ancinho, pá e vassouras, o material proveniente das capinação e da limpeza, deverá ser acomodado nas sarjetas ou em local fácil de ser recolhido por caminhão basculante da empresa contratada.

Os meios-fios deverão ser pintados com supercal uma demão nos dois lados das vias públicas, tinta em pó nos bancos da Av. 7 de setembro, supercal duas demãos nos canteiros da praça da matriz, tinta pra piso de primeira qualidade sobre bancos e jardineiras das praças: Matriz, Carnaúba e Delegacia.



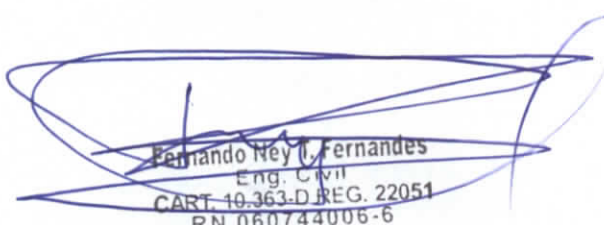
GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA
ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HIDRICOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS


Cemitério São Joaquim deverá ser aplicado látex duas demãos na fachada principal e supercal duas demãos no restante, cemitério antigo, deverá ser aplicado supercal duas demãos e tinta esmalte duas demãos em esquadria de ferro.

A limpeza deverá ser feita em todas as vias especificadas do projeto (planta da cidade, cemitérios, praças e logradouros públicos, em caminhão basculante, independente da capacidade do mesmo e transportar para um determinado lugar definido pela fiscalização do município).


Fernando Ney L. Fernandes
Eng. Civil
CART. 10.363-D REG. 22051
RN 060744006-6

Avenida Jeronimo Alves de Araujo

Extensão 2 Lados	960m		Área de Capinação	Área de Pintura
Largura Capinação	0,20m		70m ²	192m ²
Largura para Supercal	0,20m			



Avenida Pelo Sinal

Extensão 2 Lados	2.220m		Área de Capinação	Área de Pintura
Largura Capinação	0,20m		220m ²	444m ²
Largura para Supercal	0,20m			

Rua F

Extensão 2 Lados	130m		Área de Capinação	Área de Pintura
Largura Capinação	0,40m		52m ²	10,40m ²
Largura para Supercal	0,20m			


Rua G

Extensão 2 Lados	130m		Área de Capinação	Área de Pintura
Largura Capinação	0,40m		52m ²	10,40m ²
Largura para Supercal	0,20m			



Rua Amadeu Marques

Extensão 2 Lados	100m		Área de Capinação	Área de Pintura
Largura Capinação	0,40m	4	40m ²	20m ²
Largura para Supercal	0,20m			



Rua Horacio Falcão

Extensão 2 Lados	50m		Área de Capinação	Área de Pintura
Largura Capinação	0,40m		20m ²	10m ²
Largura para Supercal	0,20m			

Rua Ana Nery


Extensão 2 Lados	210m		Área de Capinação	Área de Pintura
Largura Capinação	0,40m		84m ²	42m ²
Largura para Supercal	0,20m			

Rua do Planalto

Extensão 2 Lados	210m		Área de Capinação	Área de Pintura
Largura Capinação	0,40m		84m ²	42m ²
Largura para Supercal	0,20m			


Rua Marechal Humberto

Extensão 2 Lados	200m		Área de Capinação	Área de Pintura
Largura Capinação	0,50m		100m ²	40m ²
Largura para Supercal	0,20m			



Terreno ao lado da delegacia

Extensão 2 Lados			Área de Capinação	Área de Pintura
Largura Capinação			2.028m ²	46m ²
Largura para Supercal				



Terreno Estação

Extensão 2 Lados			Área de Capinação	Área de Pintura
Largura Capinação			910m ²	
Largura para Supercal				

Terreno 7 de setembro (próximo da Padaria Líder)

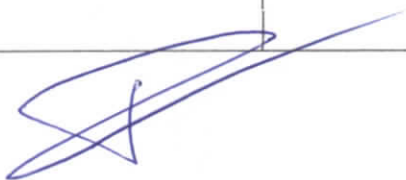
Extensão 2 Lados			Área de Capinação	Área de Pintura
Largura Capinação			600m ²	
Largura para Supercal				

Cemitério São Joaquim

Extensão 2 Lados			Área de Capinação	Área de Pintura
Largura Capinação			2000m ²	
Largura para Supercal				

Cemitério Velho

Extensão 2 Lados			Área de Capinação	Área de Pintura
Largura Capinação			290m ²	
Largura para Supercal				





Cemitério São Joaquim

Tinta Latex= $186,45 \times 2,00 = 372,90 \text{ m}^2$

12,60 + 1,78

Esmalte Sintético $(3,00 \times 2,10) + (3,00 \times 2,10) + (0,85 \times 2,10) = 14,38 \text{ m}^2$

244,80

683,40

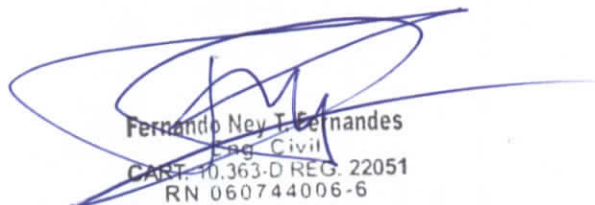
240,60

Supercal 02 demãos: $(144,00 \times 1,70) + (402,00 \times 1,70) + 160,40 \times 1,50 = 1.168,80 \text{ m}^2$

Cemitério Antigo


Supercal 02 demãos

C.A= $(21,00 \times 55,00) \times 2,00 \times 2,00 = 304,00 \text{ m}^2$


Fernando Ney T. Fernandes
Eng. Civil
CART. 10.363-D REG. 22051
RN 060744006-6

Rua São Vicente

Extensão 2 Lados	230m		Área de Capinação	Área de Pintura
Largura Capinação	0,40m		92m ²	46m ²
Largura para Supercal	0,20m			



Rua Cel. Luis Miguel

Extensão 2 Lados	230m		Área de Capinação	Área de Pintura
Largura Capinação	0,40m		92m	46m ²
Largura para Supercal	0,20m			

Rua Frei Vidal

Extensão 2 Lados	250m 140m(capinação)		Área de Capinação	Área de Pintura
Largura Capinação	0,40m		156m ²	28m ²
Largura para Supercal	0,20m			

Rua 13 de Maio

Extensão 2 Lados	100m		Área de Capinação	Área de Pintura
Largura Capinação	0,40m		40m ²	20m ²
Largura para Supercal	0,20m			

Av. Jornalista Maria Inês Pires de Sabóia

Extensão 2 Lados	1600m		Área de Capinação	Área de Pintura
Largura Capinação	0,50m		800m ²	360m ²
Largura para Supercal	0,20m			

Rua Liberdade II/ Trav.Liberdade

Extensão 2 Lados	180m		Área de Capinação	Área de Pintura
Largura Capinação	0,40m		72m ²	36m ²
Largura para Supercal	0,20m			

**Rua Alexandre Bomfim**

Extensão 2 Lados	270m		Área de Capinação	Área de Pintura
Largura Capinação				54m ²
Largura para Supercal	0,20m			

Travessa João Facundes

Extensão 2 Lados	100m		Área de Capinação	Área de Pintura
Largura Capinação				20m ²
Largura para Supercal	0,20m			

Rua João Facundes Bomfim

Extensão 2 Lados	560m		Área de Capinação	Área de Pintura
Largura Capinação				112m ²
Largura para Supercal	0,20m			

Rua Boa Vista

Extensão 2 Lados	100m		Área de Capinação	Área de Pintura
Largura Capinação	0,40m		40m ²	20m ²
Largura para Supercal	0,20m			

Rua Ubirajara				
Extensão 2 Lados	200m		Área de Capinação	Área de Pintura
Largura Capinação	0,30m		60m ²	40m ²
Largura para Supercal	0,20m			



Rua Senhora Santana				
Extensão 2 Lados	200m		Área de Capinação	Área de Pintura
Largura Capinação	0,30m		60m ²	40m ²
Largura para Supercal	0,20m			

Rua C- Cohab				
Extensão 2 Lados	200m		Área de Capinação	Área de Pintura
Largura Capinação	0,50m		100m	40m ²
Largura para Supercal	0,20m			

Rua Francisco Silva Carvalho				
Extensão 2 Lados	600m		Área de Capinação	Área de Pintura
Largura Capinação	0,40m		60m ²	120m ²
Largura para Supercal	0,20m			

Rua Cícero Justino				
Extensão 2 Lados	1600m		Área de Capinação	Área de Pintura
Largura Capinação	0,45m		720m ²	320m ²
Largura para Supercal	0,20m			

Rua Av. 7 de Setembro

Extensão 2 Lados	1600m		Área de Capinação	Área de Pintura
Largura Capinação	0,40m		640m ²	320m ²
Largura para Supercal	0,20m			



Rua José Ferreira de Melo

Extensão 2 Lados	500m		Área de Capinação	Área de Pintura
Largura Capinação	0,40m		200m ²	100m ²
Largura para Supercal	0,20m			

Rua das Pedrinhas

Extensão 2 Lados	450m		Área de Capinação	Área de Pintura
Largura Capinação				90m ²
Largura para Supercal	0,20m			

Rua Senhor Pires

Extensão 2 Lados	400m		Área de Capinação	Área de Pintura
Largura Capinação				80m ²
Largura para Supercal	0,20m			

Rua Santa Terezinha

Extensão 2 Lados	450m		Área de Capinação	Área de Pintura
Largura Capinação				90m ²
Largura para Supercal	0,20m			

Rua Presidente Vargas

Extensão 2 Lados	600m		Área de Capinação	Área de Pintura
Largura Capinação	0,40m		240m ²	120m ²
Largura para Supercal	0,20m			



Rua Tenente Falcão

Extensão 2 Lados	700m		Área de Capinação	Área de Pintura
Largura Capinação	0,40m		280m ²	140m ²
Largura para Supercal	0,20m			

Rua Selvina Falcão

Extensão 2 Lados	200m		Área de Capinação	Área de Pintura
Largura Capinação	0,40m		80m ²	40m ²
Largura para Supercal	0,20m			

Rua Luis Patrono

Extensão 2 Lados	200m		Área de Capinação	Área de Pintura
Largura Capinação	0,30m		60m ²	40m ²
Largura para Supercal	0,20m			

Rua Nossa Senhora de Fátima

Extensão 2 Lados	180m		Área de Capinação	Área de Pintura
Largura Capinação	0,30m		54m ²	36m ²
Largura para Supercal	0,20m			

Rua do Cruzeiro				
Extensão 2 Lados	400m		Área de Capinação	Área de Pintura
Largura Capinação	0,40m		160m ²	80m ²
Largura para Supercal	0,20m			



Rua da Liberdade				
Extensão 2 Lados	700m		Área de Capinação	Área de Pintura
Largura Capinação	0,50m		350m ²	140m ²
Largura para Supercal	0,20m			

Rua Luis Ferreira Loureiro				
Extensão 2 Lados	120m		Área de Capinação	Área de Pintura
Largura Capinação				60m ²
Largura para Supercal	0,20m			

Rua Lafaiete Coutinho				
Extensão 2 Lados	120m		Área de Capinação	Área de Pintura
Largura Capinação	0,30m		36m ²	24m ²
Largura para Supercal	0,20m			

Rua Praça matriz				
Extensão 2 Lados	300m		Área de Capinação	Área de Pintura
Largura Capinação				60m ²
Largura para Supercal	0,20m			



Praça matriz				
Extensão 2 Lados	300m		Área de Capinação	Área de Pintura
Largura Capinação				60m ²
Largura para Supercal	0,20m			


Fernando Henrique Fernandes
Eng. Civil
CART. 10.363-D REG. 22051
RN 060744006-6



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20160045219



INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

FERNANDO NEY TEIXEIRA FERNANDES

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

RNP: 060744006-6

2. Contratante

Contratante: Prefeitura Municipal de Independência

CPF/CNPJ: 07.982.028/0001-10

RUA Do Cruzeiro

Nº: 244

Complemento:

Bairro: Centro

Cidade: Independência

UF: CE

CEP: 63640000

País:

Telefone: (88) 3675-1244

Email:

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 41.984,92

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: Prefeitura Municipal de Independência

CPF/CNPJ: 07.982.028/0001-10

RUA Do Cruzeiro

Nº: 244

Complemento:

Bairro: Centro

Cidade: Independência

UF: CE

CEP: 63640000

Telefone: (88) 3675-1244

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: -5.394479 Longitude: -40.310810

Data de Início: 29/04/2016

Previsão de término: 12/07/2016

Finalidade: Outro

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
A7 - FISCALIZACAO		
7 - PROJETO EXECUTIVO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL	9.042,00	m2
-> SANEAMENTO -> COLETA -> #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA		
7 - PROJETO EXECUTIVO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL	9.042,00	m2
-> SANEAMENTO -> #1641 - LIMPEZA URBANA		

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

5. Observações

Essa ART é para Projeto, Orçamento e Fiscalização de capinação, Limpeza de Sarjetas nas ruas da sede do município, pintura de meio fio, cemitério e praças.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

FERNANDO NEY TEIXEIRA FERNANDES - CPF: 323.241.383-87

Local

data

Prefeitura Municipal de Independência - CNPJ: 07.982.028/0001-10

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 195,96

Pago em: 01/04/2016

Nosso Número: 8211292474