



GOVERNO MUNICIPAL DE
TURURU
Construindo um Novo Tururu

**Setor de
Licitação**

MEMORIAL DESCRITIVO

ROCAGEM DAS MARGENS DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE TURURU



GOVERNO MUNICIPAL DE
TURURU
Construindo um Novo Tururu

**Setor de
Licitação**

JUSTIFICATIVAS

O Município de Tururu/CE, buscando melhorias, conservação da malha viária do município, tem a necessidade de contratação de empresa para roçagem da vegetação localizadas às margens das estradas vicinais, em virtude do crescimento dela reduzindo a visibilidade dos motoristas e espaço físico para tráfego e colocando a em risco a segurança dos usuários.

O município possui uma malha viária extensa de estradas vicinais de terra.

Em face da quadra chuvosa em nossa região, que apesar trazer benefícios para agricultura e abastecimento humano, danifica as estradas de terra e dificulta o transporte de cargas, transporte de estudantes, passageiros que precisam se deslocarem para a sede do município e outras localidades, transporte de médicos e profissionais de saúde para as unidades básicas de saúde do interior do município, nesse contexto estas estradas devem passar anualmente por recuperação e manutenção pra que todos estes usuários e os serviços de educação, saúde e outras atividades económicas não sejam prejudicados.

Sem uma manutenção adequada em atividades preventivas e corretivas, as estradas vicinais do município não oferecem segurança viária adequada, o que pode incorrer em risco para os usuários destas rodovias. Desta forma, há de se manter em condições aceitáveis de trafegabilidade a malha pavimentada e não pavimentada municipal, de forma a se ter condições mínimas de trafegabilidade e de segurança.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

As vias beneficiadas pelo serviço deverão ser convenientemente sinalizadas e, se necessário, caberá à Contratada obter junto a Secretaria Municipal de Infraestrutura a autorização para bloqueio parcial da estrada.

O serviço de roçagem deve ser executado com todos os cuidados necessários para que as ferramentas utilizadas não venham a ferir o caule de árvores. Os resíduos gerados pelo serviço de roçada das estradas deverão ser varridos com a utilização de rastelos. Posteriormente, com o auxílio de carrinhos de mão, os resíduos deverão ser recolhidos e dispostos em montes. Os montes deverão ser transportados pela Contratada até o destino a ser indicado pela Seinfra.

Os serviços de roçagem serão executados de acordo com as solicitações das comunidades e órgãos da administração municipal, não havendo local pré-definido

PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU

Rua Francisco Sales, 132, Centro, Tururu/CE



para sua execução.

A execução deste serviço deverá ser sinalizada com a colocação de cones de sinalização e/ou placas indicativas de execução de serviços.

As ferramentas, EPIS e materiais necessários para a execução das atividades serão fornecidos pela CONTRATADA.

O corte manual da vegetação de pequeno porte será feito numa faixa em torno 1,5m dos dois lados ao longo da faixa de domínio da via melhorando a visibilidade e aspecto das estradas vicinais do município.

A vegetação que fica nas margens da via e do lado externo das cercas que delimitam as propriedades particulares, geralmente formadas por vegetações rasteiras deverá ser cortada o mais rente ao solo quanto possível, evitando-se a repetição frequente das operações de roço. Todos os galhos de árvores maiores que prejudiquem a visibilidade e segurança dos usuários serão podados, obedecendo as técnicas de poda sem prejuízo para o meio ambiente e em obediência a legislação ambiental. Deverão ser tomados os devidos cuidados para não serem lançados materiais e ferramentas em direção a pista de rolamento. O material roçado será amontoado e lançado em local apropriado, evitando obstrução do sistema de drenagem superficial e danos ambientais. Em nenhuma hipótese o material roçado será queimado às margens da rodovia ou, em caso de roço em taludes de corte, ser depositado nesse talude. Não será permitida a roçagem química da faixa de domínio.

PREÇOS UTILIZADOS:

A unidade de medida será o Hectare e o preço utilizado no orçamento básico tem como base a tabela de planos de Serviços do Governo do Estado Seinfra 28.1 com desoneração que servirá de parâmetro para o processo licitatório.

ABSOLON
CAVALCANTE MOTA
NETO:03183275384

Assinado digitalmente por ABSOLON CAVALCANTE MOTA
NETO:03183275384
NE: 0=BR, O=CPA-RFBS, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil
=RFBS, OU=RFBS e CPF AJ, OU=(EM BRANCO), OU=
31014048000182, OU=presencial, CN=ABSOLON CAVALCANTE
MOTA NETO:03183275384
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data e hora: 2024.12.22

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS POR MEIO DE ROÇAGEM, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU-CE.	DATA : 06/08/2024		BDI : 25,22%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS POR MEIO DE ROÇAGEM, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇO DE ROÇAGEM						R\$ 58.781,37
1.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	26,37	R\$ 2.229,10	R\$ 58.781,37
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 11.838,81
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 46.942,56
VALOR TOTAL:							R\$ 58.781,37

ABSOLON
CAVALCANTE MOTA
NETO:03183275384

Assinado digitalmente por ABSOLON CAVALCANTE MOTA
NETO:03183275384
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=31014048000182, OU=prefeitura, CN=ABSOLON CAVALCANTE MOTA
NETO:03183275384
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS POR MEIO DE ROÇAGEM, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU-CE.	DATA : 06/08/2024		BDI : 25,22%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS POR MEIO DE ROÇAGEM, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%

1.1. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	R\$ 29,12	R\$ 242,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	R\$ 18,45	R\$ 1.537,49
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1.780,15
					VALOR:	R\$ 1.780,15

ABSOLON
CAVALCANTE MOTA
NETO:03183275384

Assinado digitalmente por ABSOLON CAVALCANTE MOTA
NETO:03183275384
Nº: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=31014048000182, OU=prefeitura, CN=ABSOLON CAVALCANTE MOTA
NETO:03183275384
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS POR MEIO DE ROÇAGEM, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU-CE.	DATA : 06/08/2024		BDI : 25,22%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS POR MEIO DE ROÇAGEM, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇO DE ROÇAGEM	R\$ 58.781,37	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 29.390,69	R\$ 29.390,68		R\$ 58.781,37
			R\$ 29.390,69	R\$ 29.390,68	R\$ 0,00	
			R\$ 29.390,69	R\$ 58.781,37	R\$ 58.781,37	R\$ 58.781,37

ABSOLON
CAVALCANTE MOTA
NETO:03183275384

Assinado digitalmente por ABSOLON CAVALCANTE MOTA
NETO:03183275384
DN: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=31014048000182, OU=prefeitura, CN=ABSOLON CAVALCANTE MOTA
NETO:03183275384
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS POR MEIO DE ROÇAGEM, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU-CE.	DATA : 06/08/2024		BDI : 25,22%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS POR MEIO DE ROÇAGEM, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,12%
	TOTAL	6,92%

	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	3,00%
AC	Administração central	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

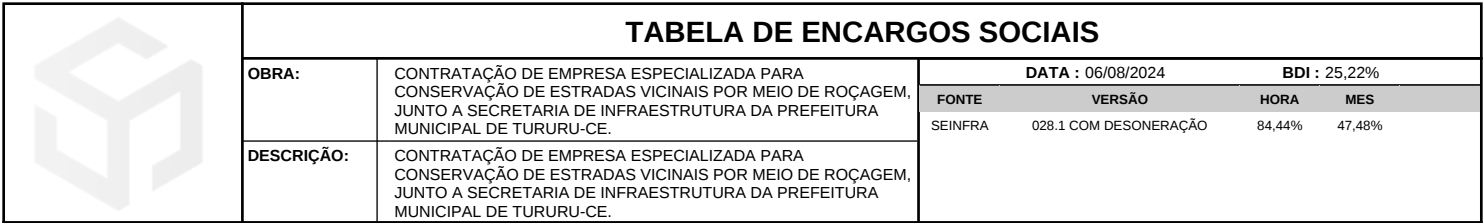
T	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISSQN	2,50%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,65%

BDI = 25,22%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

ABSOLON
CAVALCANTE MOTA
NETO:03183275384

Assinado digitalmente por ABSOLON CAVALCANTE MOTA
NETO:03183275384
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A1, OU=EM BRANCO, OU=31014048000182, OU=prefeitura, CN=ABSOLON CAVALCANTE MOTA
NETO:03183275384
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3



A + B + C + D = 84,44% 47,48%

Assinado digitalmente por ABSOLON CAVALCANTE MOTA
 NETO:03183275384
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil
 RFB, OU=RFB-e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=31014048000182,
 OU=presencial, CN=ABSOLON CAVALCANTE MOTA
 NETO:03183275384
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

