



PROJETO BÁSICO PARA EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NAZARÉ DO PIAUÍ-PI



MAIO/2025



MEMORIAL DESCRITIVO

LOCALIZAÇÃO:

O município está localizado na Mesoregião do Sudoeste Piauiense, na microrregião de Floriano. Sua área é de 1.315,80 km². Tem como municípios limítrofes São Francisco do Piauí, Francisco Ayres e Cajazeiras do Piauí.

A sede municipal tem as coordenadas geográficas de 06°58'11" de latitude sul e 42°40'11" de longitude oeste de Greenwich e dista cerca de 213 km da capital Teresina.

ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS:

Os dados socioeconômicos relativos ao município foram obtidos a partir de pesquisa nos sites do IBGE.

O município foi criado pela Lei nº 1.212 de 08/09/1955. A população estimada para 2017 é de 7.327.

A agricultura praticada no município é baseada na produção sazonal de arroz, cana-de-açúcar, feijão, mandioca, milho e tomate.

ASPECTOS FISIOGRAFICOS:

As condições climáticas do município de Colônia do Gurguéia (com a altitude da sede a 136m acima do nível do mar), apresentam temperaturas mínimas de 27° e máximas de 37°, com clima tropical com estação seca. As chuvas são bem definidas no verão e raras no inverno. As chuvas predominam entre os meses de novembro e abril e o calor chega nos meses de maio a outubro.



CONSIDERAÇÕES INICIAIS:

Deverá ser feita uma programação dos trabalhos, por etapas, com a aprovação da Fiscalização.

MÃO-DE-OBRA:

Toda a mão-de-obra, responsáveis técnicos e fiscais envolvidos deverá ser qualificada podendo a Fiscalização afastar quaisquer funcionários que por algum motivo estejam atrapalhando o bom andamento dos serviços.

RESUMO DO TRECHO:

➤ SEDE - GOIABEIRA:	4.000,00 M ²
➤ GOIABEIRA - MARMELADA	1.665,00 M ²
➤ ALGODÕES - MARMELADA:	1.400,00 M ²
➤ MANDIS – BELA VISTA - COQUEIRO	1.500,00 M ²
➤ SEDE – SÍTIO DA MADEIRA	1.665,00 M ²
➤ SEDE – MALHADA GRANDE:	1.600,00 M ²
➤ PARACATI – ESCONDIDO:	1.700,00 M ²
➤ FAVEIRA – ESCONDIDO:	2.300,00 M ²
➤ MATA – SEDE:	2.300,00 M ²
➤ MATA PASTO - SEDE:	3.400,00 M ²
➤ COBERTO – SEDE:	3.200,00 M ²
➤ ESCONDIDO – SEDE:	2.000,00 M ²
➤ MATA PASTO – LAGOA – COMPRIDA – CALÇADINHO – SÃO VICENTE – CHUMBO:	3.520,00 M ²
➤ MATA PASTO – BREJO – TANQUE:	1.850,00 M ²
➤ DENOCS – BOQUEIRÃO – JORDÃO – SANTO ESPEDITO:	3.000,00 M ²
➤ MESSIAS – ÁGUA FRIA:	2.600,00 M ²
➤ PALDARCÃO – RODEADOR – CATARENS – ESCONDIDO:	3.200,00 M ²
➤ CATARENS – PALDARCÃO:	3.200,00 M ²



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

INTRODUÇÃO:

O objetivo destas especificações é estabelecer normas e critérios para a execução de ROÇO LATERAL, de modo que os materiais, equipamentos, procedimentos para execução, controle e medição de todos os serviços previstos deverão atender integralmente às NORMAS PARA MEDIÇÃO DE SERVIÇOS RODOVIÁRIOS DOS DERs, complementadas pelas Especificações Gerais para Obras Rodoviárias do DNIT ou, quando necessário, particularizações dessas.

ROÇADA MANUAL:

Este serviço trata-se do corte da vegetação manual serão usadas ferramentas como: foice, ancinho, machado, garfo, gadanho, facão, pá, carrinhos-de-mão, etc., sendo da contratada a responsabilidade sobre os mesmos.

A equipe deve dispor também de um anteparo para proteger os veículos que circulam pela rodovia das partículas arremessadas pela ação dos equipamentos.

Quando constatadas deficiências, mau estado ou inadequação do equipamento, a FISCALIZAÇÃO poderá requerer ao EXECUTANTE o incremento, os reparos, a retirada ou as substituições necessárias dos mesmos visando o bom desempenho dos serviços.

A FISCALIZAÇÃO poderá requerer ao EXECUTANTE a complementação, a retirada imediata ou a substituição de pessoal sempre que se verificarem fatos como deficiência numérica, comportamento impróprio ou falta de qualificação para o desempenho das tarefas de acordo com o contratado ou programado.



A roçada deve ser praticada pelo menos duas vezes por ano, sendo uma delas no início do período de estiagem, quando o mato começar a secar e a outra na ocasião mais oportuna, em função do tipo de vegetação existente e das exigências da rodovia.

Ao fazer o amontoamento do material retirado pela roçada, deve-se evitar a obstrução dos sistemas de drenagem.

Por razões ambientais e de segurança, não será permitida a queima do material removido. Este material deve ser transportado, dos montes originados pela ação da roçada, para depósito em locais adequados, preferencialmente em áreas de empréstimos ou outras de materiais estéreis, onde o resíduo do material roçado possa ser utilizado posteriormente como matéria orgânica.

A segurança dos usuários e dos trabalhadores durante a execução dos serviços é de total responsabilidade do EXECUTANTE, que também responderá por acidentes posteriores que venham a ocorrer na via em virtude de serviços com defeitos de execução, ou em desconformidade com as Especificações.

O controle será feito por inspeção visual da qualidade da execução da Roçada Mecânica e em função dos parâmetros especificados.

A aprovação dos serviços baseada no controle executado por qualquer das partes e confirmada pela FISCALIZAÇÃO não exime o EXECUTANTE da responsabilidade final pela qualidade da execução dos serviços.

Nazaré do Piauí- PI, 05 de maio de 2025.

Felype Araújo A. Barros
Engenheiro Civil
CREA: 1919826807

Felype Araujo Almeida E Barros
Engenheiro Civil
Reg. Nacional N° 1919826807

		PLANILHA PRÇAMENTÁRIA								
		OBRA: SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL DE RODOVIAS VICINAIS LOCAL: NAZARÉ DO PIAUÍ				DATA:	26/02/2025		BDI:	25%
						FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	DATA REF.
						SEINFRA	028 - C/ DES.	83,85	47,76	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								78 828,76	
1.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DA COMUNIDADE GOIABEIRA A NAZARÉ.	SEINFRA	M2	4 000,00	1,43	0,36	1,79	7 150,00	
1.2	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DA COMUNIDADE GOIABEIRA A MARMELADA.	SEINFRA	M2	1 665,00	1,43	0,36	1,79	2 976,19	
1.3	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DA COMUNIDADE ALGODÕES A MARMELADA.	SEINFRA	M2	1 400,00	1,43	0,36	1,79	2 502,50	
1.4	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DAS COMUNIDADES MANDIS, BELA VISTA, COQUEIRO.	SEINFRA	M2	1 500,00	1,43	0,36	1,79	2 681,25	
1.5	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DA COMUNIDADE SÍTIO DE MADEIRA.	SEINFRA	M2	1 665,00	1,43	0,36	1,79	2 976,19	
1.6	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DA COMUNIDADE MALHADA GRANDE.	SEINFRA	M2	1 600,00	1,43	0,36	1,79	2 860,00	
1.7	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DA COMUNIDADE PARACATI A ESCONDIDO.	SEINFRA	M2	1 700,00	1,43	0,36	1,79	3 038,75	
1.8	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DA COMUNIDADE FAVEIRA A ESCONDIDO.	SEINFRA	M2	2 300,00	1,43	0,36	1,79	4 111,25	
1.9	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE- com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DA COMUNIDADE MATA A NAZARÉ.	SEINFRA	M2	2 300,00	1,43	0,36	1,79	4 111,25	
1.10	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DA COMUNIDADE MATA PASTO A NAZARÉ.	SEINFRA	M2	3 400,00	1,43	0,36	1,79	6 077,50	
1.11	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DA COMUNIDADE COBERTO A NAZARÉ.	SEINFRA	M2	3 200,00	1,43	0,36	1,79	5 720,00	
1.12	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DA COMUNIDADE ESCONDIDO A NAZARÉ.	SEINFRA	M2	2 000,00	1,43	0,36	1,79	3 575,00	
1.13	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DAS COMUNIDADES MATA PASTO, LAGOA, CÔMPRIDA, CALÇADINHO, SÃO VICENTE, CHUMBO.	SEINFRA	M2	3 520,00	1,43	0,36	1,79	6 292,00	
1.14	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DAS COMUNIDADES MATA PASTO, BREJO, TANQUE.	SEINFRA	M2	1 850,00	1,43	0,36	1,79	3 306,88	
1.15	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DAS COMUNIDADES DENOCS, BOQUEIRÃO, JORDÃO, SANTO ESPEDITO.	SEINFRA	M2	3 000,00	1,43	0,36	1,79	5 362,50	

1.16	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DAS COMUNIDADES MESSIAS, ÁGUA FRIA.	SEINFRA	M2	2 600,00	1,43	0,36	1,79	4 647,50
1.17	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DAS COMUNIDADES PALDARCÃO, RODEADOR, CATARENS, ESCONDIDO.	SEINFRA	M2	3 200,00	1,43	0,36	1,79	5 720,00
1.18	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DAS COMUNIDADES CATARENS, PALDARCÃO.	SEINFRA	M2	3 200,00	1,43	0,36	1,79	5 720,00
							VALOR BDI TOTAL:		15 765,76
							VALOR ORÇAMENTO:		63 063,00
							VALOR TOTAL:		78 828,76

CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										63 063,00
1.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DA COMUNIDADE GOIABEIRA A NAZARÉ.	SEINFRA	M2	4 000,00	1,43	0,00	0,00	0,00	1,43	5 720,00
1.2	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DA COMUNIDADE GOIABEIRA A MARMELADA.	SEINFRA	M2	1 665,00	1,43	0,00	0,00	0,00	1,43	2 380,95
1.3	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DA COMUNIDADE ALGODÕES A MARMELADA.	SEINFRA	M2	1 400,00	1,43	0,00	0,00	0,00	1,43	2 002,00
1.4	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DAS COMUNIDADES MANDIS, BELA VISTA, COQUEIRO.	SEINFRA	M2	1 500,00	1,43	0,00	0,00	0,00	1,43	2 145,00
1.5	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DA COMUNIDADE SÍTIO DE MADEIRA.	SEINFRA	M2	1 665,00	1,43	0,00	0,00	0,00	1,43	2 380,95
1.6	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DA COMUNIDADE MALHADA GRANDE.	SEINFRA	M2	1 600,00	1,43	0,00	0,00	0,00	1,43	2 288,00
1.7	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DA COMUNIDADE PARACATI A ESCONDIDO.	SEINFRA	M2	1 700,00	1,43	0,00	0,00	0,00	1,43	2 431,00
1.8	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DA COMUNIDADE FAVEIRA A ESCONDIDO.	SEINFRA	M2	2 300,00	1,43	0,00	0,00	0,00	1,43	3 289,00
1.9	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE- com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DA COMUNIDADE MATA A NAZARÉ.	SEINFRA	M2	2 300,00	1,43	0,00	0,00	0,00	1,43	3 289,00
1.10	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DA COMUNIDADE MATA PASTO A NAZARÉ.	SEINFRA	M2	3 400,00	1,43	0,00	0,00	0,00	1,43	4 862,00
1.11	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DA COMUNIDADE COBERTO A NAZARÉ.	SEINFRA	M2	3 200,00	1,43	0,00	0,00	0,00	1,43	4 576,00
1.12	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DA COMUNIDADE ESCONDIDO A NAZARÉ.	SEINFRA	M2	2 000,00	1,43	0,00	0,00	0,00	1,43	2 860,00
1.13	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DAS COMUNIDADES MATA PASTO, LAGOA, COMPRIADA, CALÇADINHO, SÃO VICENTE, CHUMBO.	SEINFRA	M2	3 520,00	1,43	0,00	0,00	0,00	1,43	5 033,60
1.14	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DAS COMUNIDADES MATA PASTO, BREJO, TANQUE.	SEINFRA	M2	1 850,00	1,43	0,00	0,00	0,00	1,43	2 645,50
1.15	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DAS COMUNIDADES DENOCS, BOQUEIRÃO, JORDÃO, SANTO ESPEDITO.	SEINFRA	M2	3 000,00	1,43	0,00	0,00	0,00	1,43	4 290,00
1.16	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DAS COMUNIDADES MESSIAS, ÁGUA FRIA.	SEINFRA	M2	2 600,00	1,43	0,00	0,00	0,00	1,43	3 718,00
1.17	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DAS COMUNIDADES PALDARCÃO, RODEADOR, CATARENS, ESCONDIDO.	SEINFRA	M2	3 200,00	1,43	0,00	0,00	0,00	1,43	4 576,00
1.18	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DAS COMUNIDADES CATARENS, PALDARCÃO.	SEINFRA	M2	3 200,00	1,43	0,00	0,00	0,00	1,43	4 576,00
									VALOR BDI TOTAL:		
									VALOR ORÇAMENTO:	63 063,00	
									VALOR TOTAL:	63 063,00	

RESUMO

	78 828,76	100,00
VALOR BDI TOTAL:	15 765,76	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	63 063,00	
VALOR TOTAL:	78 828,76	

COMPOSIÇÕES

1.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DA COMUNIDADE GOIABEIRA A NAZARÉ. (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	18,46	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						1,43
VALOR:						1,43

1.2. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DA COMUNIDADE GOIABEIRA A MARMELADA. (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	18,46	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						1,43
VALOR:						1,43

1.3. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DA COMUNIDADE ALGODÕES A MARMELADA. (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	18,46	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						1,43
VALOR:						1,43

1.4. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DAS COMUNIDADES MANDIS, BELA VISTA, COQUEIRO. (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	18,46	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						1,43
VALOR:						1,43

1.5. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DA COMUNIDADE SÍTIO DE MADEIRA. (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	18,46	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						1,43
VALOR:						1,43

1.6. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DA COMUNIDADE MALHADA GRANDE. (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	18,46	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						1,43
VALOR:						1,43

1.7. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DA COMUNIDADE PARACATI A ESCONDIDO. (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	18,46	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						1,43
VALOR:						1,43

1.8. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DA COMUNIDADE FAVEIRA A ESCONDIDO. (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	18,46	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						1,43
VALOR:						1,43

1.9. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE- com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DA COMUNIDADE MATA A NAZARÉ. (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	18,46	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						1,43
VALOR:						1,43

1.10. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DA COMUNIDADE MATA PASTO A NAZARÉ. (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	18,46	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						1,43
VALOR:						1,43

1.11. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DA COMUNIDADE COBERTO A NAZARÉ. (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	18,46	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						1,43
VALOR:						1,43

1.12. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DA COMUNIDADE ESCONDIDO A NAZARÉ. (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	18,46	1,43

TOTAL MAO DE OBRA:	1,43
VALOR:	1,43

1.13. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DAS COMUNIDADES MATA PASTO, LAGOA, COMPRIDA, CALÇADINHO, SÃO VICENTE, CHUMBO. (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	18,46	1,43
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,43
					VALOR:	1,43

1.14. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DAS COMUNIDADES MATA PASTO, BREJO, TANQUE. (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	18,46	1,43
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,43
					VALOR:	1,43

1.15. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DAS COMUNIDADES DENOCS, BOQUEIRÃO, JORDÃO, SANTO ESPEDITO. (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	18,46	1,43
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,43
					VALOR:	1,43

1.16. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DAS COMUNIDADES MESSIAS, ÁGUA FRIA. (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	18,46	1,43
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,43
					VALOR:	1,43

1.17. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DAS COMUNIDADES PALDARCÃO, RODEADOR, CATARENS, ESCONDIDO. (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	18,46	1,43
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,43
					VALOR:	1,43

1.18. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - com avanços de dois metros de largura nas margens das estradas vicinais e remoção manual de entulhos - DAS COMUNIDADES CATARENS, PALDARCÃO. (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	18,46	1,43
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,43
					VALOR:	1,43

CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	3 413,34	18,46	63 010,26	79,93	79,93	A

Subtotal até 80,24%	63 010,26
Outros:	15 818,50
Valor total do Orçamento:	78 828,76

CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	3 413,34	18,46	63 010,26	79,93	79,93	A

Subtotal até 80,24%	63 010,26
Outros:	15 818,50
Valor total do Orçamento:	78 828,76

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D