

MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM ROÇO MANUAL, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE

Engº.: Gilmar Araújo Mendonça Filho
CREA/CE – RNP 061907558-9

Gilmar Araújo Mendonça Filho
Gilmar Araújo Mendonça Filho

ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 346441
RNP 061907558-9

2020



Gilmar Filho

MEMORIAL DESCRITIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI | CNPJ 07.910.755/0001-72 | CGF 06.920.183-8

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBRA: ROÇO MANUAL PARA MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE

OBJETO:

Este Memorial Descritivo e especificações técnicas tem como objetivo estabelecer as condições técnicas, como normas e especificações para materiais e serviços, que presidirão o desenvolvimento da obra do **Roço Manual para manutenção de Estradas Vicinais, no município de Pacoti-CE**, fixando as obrigações e direitos da Prefeitura Municipal de Pacoti, ora denominada CONTRATANTE e a empresa CONTRATADA, ora denominada empreiteira, nessa matéria.

PROJETOS:

A execução desta obra deverá obedecer rigorosamente aos projetos, especificações e detalhes que serão fornecidas a CONTRATADA pela a CONTRATANTE com todas as características necessárias para à perfeita execução dos serviços.

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.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA E ADMINISTRATIVA:

A CONTRATADA 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. Deve haver sempre no local da obra, quando da ausência do responsável por seu andamento, um substituto com poderes e capacidade técnica suficientes para representá-lo na administração da mesma e nas relações com a FISCALIZAÇÃO. A indicação desse preposto deve ser feita à FISCALIZAÇÃO e por ela aprovada.

A responsabilidade técnica da obra será de profissional pertencente ao quadro de pessoal e devidamente habilitado e registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará – CREA-CE.

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 de obras todos os equipamentos mecânico e ferramentas necessárias ao desempenho dos serviços com qualidade.

DISPOSIÇÕES GERAIS:

Estas especificações têm por objetivo estabelecer e determinar condições e tipos de materiais 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 atendida pela FISCALIZAÇÃO.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS MATERIAIS E SERVIÇOS

SERVIÇOS PRELIMINARES: **SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA:**

Dispositivos especiais constituídos por chapas com mensagens visando a segurança e melhor fluxo de tráfego, suspensas sobre o local da obra ou proximidades por meio de estruturas adequadas. Deverão ser mantidas livres as passagens de acesso de pedestres e veículos às residências circunjacentes, salvo autorização em contrário dada pela a FISCALIZAÇÃO. Os trabalhos deverão ser conduzidos de maneira a intervir o menos possível com o uso normal das propriedades vizinhas ao local de trabalho, assegurando a segurança deste fluxo.

CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO: **ROÇADO/LIMPEZA:**

Serão executados serviços de limpeza nas margens da estrada que compreenderá os serviços de capina, limpa, roçado, destocamento, queima e remoção, de forma a deixar a área livre de raízes e tocos de árvores que ocuparem a área delimitada pela projeção da obra, sendo as demais preservadas.

Os serviços de roçado e destocamento deverão ser executados de modo a não deixar raízes ou tocos de árvores que possam acarretar prejuízos aos trabalhos ou a própria obra. Toda a matéria vegetal resultante do roçado e destocamento, bem como o entulho depositado no terreno será removida do canteiro de obras. Será procedida periódica remoção de todo o entulho e detritos que venham a acumular no terreno, no decorrer da obra.

Pacoti/CE, 14 de abril de 2020.



Gilmar Araújo Mendonça Filho
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 346441
RNP 061907558-9



Gilmar Filho

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI | CNPJ 07.910.755/0001-72 | CGF 06.920.183-8

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra:	Manutenção de Estradas Vicinais com Roço Manual	Data: 14/04/2020	BDI: 24,3%			
Local:	Pacoti - Ceará	Fonte	Versão	Hora	Mês	Ref
Cliente:	Prefeitura Municipal de Pacoti	SEINFRA	026.1 com desoneração	85,20%	48,69%	10/2019
Setor:	Secretaria Municipal de Infraestrutura					

ITEM	TRECHOS	COORDENADAS DE REFERÊNCIA	LARGURA (m)	DISTÂNCIA (m)	m2
1	Da casa do Zé Cleobulo até a casa da dona Aurenir na Granja	4° 14' 02"S/ 38° 54' 29"W	2	1100	2200
2	Da casa da dona Aurenir na Granja a Santana até a Igreja e da Igreja do povoado de Santana até a escola do povoado de Areias	4° 14' 02"S/ 38° 54' 29"W - 4° 14' 07"S/ 38° 53' 08"W - 4° 14' 08"S/ 38° 51' 47"W	2	8100	16200
3	Casa da Dona Duceu a casa do Pitomba na Serra Verde e da casa do Cúrio a casa do Osvaldo	4° 14' 37"S/ 38° 52' 22"W	2	2650	5300
4	Da escola de Areias a Santa Madalena da Palmerinha ao Sr. Caubi na Boa Hora	4° 14' 08"S/ 38° 51' 47"W - 4° 13' 45"S/ 38° 51' 06"W - 4° 12' 44"S/ 38° 51' 39"W	2	4800	9600
5	Da Boa Vista ao Ouro do Ouro a casa do Sr. Caubir na Boa Hora e do Caubir até a casa do Pedro Teles na Barra da Barra a CE 065 nos Tavares	4° 13' 01"S/ 38° 54' 19"W - 4° 12' 44"S/ 38° 51' 39"W	2	8700	17400
6	Da Estrada do Ouro ao Rolador na Igreja ao Rolador de Baixo na casa do Sr. Dudu no Rolador de Baixo	4° 12' 46"S/ 38° 52' 51"W - 4° 12' 06"S/ 38° 53' 02"W	2	3100	6200
7	Da Boa Vista a Santa Rosa na Igreja da Boa Vista ao Sítio São Gonçalo na casa do Sr. Miguel Teotônio	4° 13' 01"S/ 38° 54' 19"W	2	3300	6600
8	Da Granja na casa da Dona Aurenir a Munguba na casa do Sr. Nozinho Arruda e da casa Nozinho a Munguba de Cima a Estância Vale da Flores	4° 14' 02"S/ 38° 54' 29"W - 4° 13' 44"S/ 38° 55' 16"W	2	6000	12000

9	Do entroncamento da estrada de Timbaúba ao povoado de Santo Antônio na passagem molhada do Zé Reinaldo	4° 10' 43"S/ 38° 51' 19"W - 4° 10' 43"S/ 38° 51' 19"W	2	8500	17000
10	CE 065 ao povoado de Gameleira	4° 12' 32"S/ 38° 54' 21"W	2	400	800
11	Do final da Rua João Hipólito a casa do Antônio Gusmão no Araticum e da CE 065 a bifurcação da estrada Santa Rita	4° 13' 32"S/ 38° 55' 49"W	2	5200	10400
12	Da CE 065 na casa da Marilac até o povoado da Vila de Fátima e da Vila de Fátima a casa do Magno Batista no sitio Belém	4° 10' 43"S/ 38° 55' 03"W - 4° 10' 25"S/ 38° 54' 27"W	2	5200	10400
13	Da CE 065 na casa da Eloilde ao Belém, Oiticica, Colina ao sitio do Meio na casa do Sr. Bastim	4° 10' 25"S/ 38° 54' 27"W - 4° 10' 04"S/ 38° 55' 15"W	2	8700	17400
14	Da casa da Lucia Caboré na Vila de Fátima a pedra Pretas até a casa do Sr. Chico Bola e da Vila de Fatima as painelas na casa do Antônio Marcos	4° 10' 43"S/ 38° 55' 03"W	2	3400	6800
15	Da casa do Valdecy do Binana Oiticica passando pelo Macapá até a estrada do Gado do Ferros na passagem molhada e da passagem molhada do Macapá a casa do seu Gilberto na Santa Maria	4° 10' 04"S/ 38° 55' 15"W - 4° 09' 02"S/ 38° 54' 05"W	2	6100	12200
16	Da casa do Raimundo Correia ao povoado do Bonfim e até a casa do Sr. Iran Fonseca no Riacho Fresco	4° 09' 58"S/ 38° 53' 52"W	2	2400	4800
17	Da CE 065 na Volta do Rio passando pelo Bom Lugar, Riacho Fresco até a passagem molhada da estrada do Gado dos Ferros	4° 10' 14"S/ 38° 52' 08"W	2	4400	8800
18	Da CE 065 na estrada de Vazantes passando pelo olho d'água até a casa dos Carlinhos Teotonho e do Deolino até o Osmar Davi	4° 13' 23"S/ 38° 55' 57"W	2	5200	10400
19	Do Matadouro público até a praia vermelha na casa do José Freitas	4° 13' 34"S/ 38° 55' 46"W	2	1400	2800
20	Da CE 065 Caititu de Cima ao Caititu de Baixo até o entroncamento da estrada da Volta do Rio	4° 10' 51"S/ 38° 52' 46"W - 4° 10' 49"S/ 38° 32' 45"W - 4° 10' 14"S/ 38° 52' 08"W	2	1900	3800

21	Da CE dos Correios da Volta do Rio até o outro lado da passagem molhada próximo ao colégio Rosa Maia	4° 10' 14"S/ 38° 52' 08"W	2	700	1400
22	Do trevo da estrada do Parque São José aos Pilões até a casa do Zeca Barros e até a entrada do Icó	4° 10' 49"S/ 38° 56' 45"W - 4° 10' 54"S/ 38° 55' 03"W	2	5500	11000
23	Da Munguba até a casa do Sr. Iran Dias e do trecho do Hélio até a casa do Sr. Ivan Dias na Timbaúba dos Renatos	4° 14' 44"S/ 38° 54' 10"W - 4° 10' 43"S/ 38° 51' 19"W	2	6000	12000
24	Da entrada Timbaúba dos sítios Velhos até a serra Verde	4° 10' 43"S/ 38° 51' 19"W - 4° 12' 07"S/ 38° 50' 56"W	2	3000	6000
25	Da Mina ao Parque São José até a casa do Chico Teixeira	4° 10' 49"S/ 38° 56' 45"W	2	3900	7800
VALOR TOTAL				109650	219300

Pacoti/CE, 14 de abril de 2020.

Gámar Araújo Mendonça Filho
Gámar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 348441
 RNP 061907358-8

Gilmar Filho

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra:	Manutenção de Estradas Vicinais com Roço Manual	Data: 14/04/2020	BDI: 24,3%			
Local:	Pacoti - Ceará	Fonte	Versão	Hora	Mês	Ref
Cliente:	Prefeitura Municipal de Pacoti	SEINFRA	026.1 com desoneração	85,20%	48,69%	10/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM ROÇO MANUAL								350.278,02
1.1	C3096	LIMPEZA DE VALETA DE CORTE	SEINFRA	M	109.650,00	0,72	0,17	0,89	98.132,36
1.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M	109.650,00	0,53	0,13	0,66	72.236,32
1.3	COMP	ROÇADA MANUAL A FOICE EM ESTRADAS VICINAIS DE REGIÃO SERRANA	PRÓPRIA	M2	219.300,00	0,66	0,16	0,82	179.909,33
								VALOR ORÇAMENTO:	281.800,50
								VALOR COM ENCARGOS:	281.800,50
								VALOR BDI TOTAL 24,3%:	68.477,52
								VALOR TOTAL:	350.278,02

Pacoti/CE, 14 de abril de 2020.

Gilmar Araújo Mendonça Filho
Gilmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9

Gilmar Filho

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
– CUSTO DIRETO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI | CNPJ 07.910.755/0001-72 | CGF 06.920.183-8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – CUSTO DIRETO

Obra:	Manutenção de Estradas Vicinais com Roço Manual	Data: 14/04/2020	BDI: 24,3%			
Local:	Pacoti - Ceará	Fonte	Versão	Hora	Mês	Ref
Cliente:	Prefeitura Municipal de Pacoti	SEINFRA	026.1 com desoneração	85,20%	48,69%	10/2019

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERVIÇOS	EQUIPAMENTO		
1	MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM ROÇO MANUAL									281.800,50	
1.1	C3096	LIMPEZA DE VALETA DE CORTE	SEINFRA	M	109.650,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,72	78.948,00
1.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M	109.650,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,53	58.114,50
1.3	COMP	ROÇADA MANUAL A FOICE EM ESTRADAS VICINAIS DE REGIÃO SERRANA	PRÓPRIA	M	219.300,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,66	144.738,00
VALOR ORÇAMENTO:										281.800,50	
VALOR BDI TOTAL 24,3%:										68.477,52	
VALOR TOTAL:										350.278,02	

Pacoti/CE, 14 de abril de 2020.

Gilmar Araujo Mendonça Filho
Gilmar Araujo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9

Gilmar Filho

COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI | CNPJ 07.910.755/0001-72 | CGF 06.920.183-8

COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS

Obra:	Manutenção de Estradas Vicinais com Roço Manual	Data: 14/04/2020	BDI: 24,3%			
Local:	Pacoti - Ceará	Fonte	Versão	Hora	Mês	Ref
Cliente:	Prefeitura Municipal de Pacoti	SEINFRA	026.1 com desoneração	85,20%	48,69%	10/2019

1.1. C3096 - LIMPEZA DE VALETA DE CORTE

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05000000	13,21	0,66
16815	ENCARREGADO DE TURMA/ FEITOR	SEINFRA	H	0,00250000	25,68	0,06
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,72
VALOR (ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS 85,20%):						0,72
QUANTIDADE:						109.650,00
VALOR TOTAL:						78.948,00
VALOR BDI TOTAL:						19.184,36
VALOR TOTAL COM BDI:						98.132,36

2.1. C3954 - CAMPINA MANUAL

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03330000	13,21	0,44
16815	ENCARREGADO DE TURMA/ FEITOR	SEINFRA	H	0,00330000	25,68	0,09
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,5300
VALOR (ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS 85,20%):						0,53
QUANTIDADE:						109.650,00
VALOR TOTAL:						58.114,50
VALOR BDI TOTAL:						14.121,82
VALOR TOTAL COM BDI:						72.236,32

Gilmar Araújo Mendonça Filho
Gilmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9

2.2. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05000000	13,21	0,6600
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,6600
VALOR (ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS 85,20%):						0,66
QUANTIDADE:						219.300,00
VALOR TOTAL:						144.738,00
VALOR BDI TOTAL:						35.171,33
VALOR TOTAL COM BDI:						179.909,33

Pacoti/CE, 14 de abril de 2020.

Gilmar Araújo Mendonça Filho
Gilmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9

Giuliano Filho

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI | CNPJ 07.910.755/0001-72 | CGF 06.920.183-8

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO						
Obra:	Manutenção de Estradas Vicinais com Roço Manual	Data: 14/04/2020	BDI: 24,3%			
Local:	Pacoti - Ceará	Fonte	Versão	Hora	Mês	Ref
Cliente:	Prefeitura Municipal de Pacoti	SEINFRA	026.1 com desoneração	85,20%	48,69%	10/2019

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03	
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM ROÇO MANUAL	35.225,06	12,50%	35.225,06	12,50%	35.225,06	12,50%
TOTAL GERAL		35.225,06	12,50%	35.225,06	12,50%	35.225,06	12,50%
TOTAL ACUMULADO		35.225,06	12,50%	70.450,13	25,00%	105.675,19	37,50%

BDI:
24,3%

MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07	
VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
35.225,06	12,50%	35.225,06	12,50%	35.225,06	12,50%	35.225,06	12,50%
35.225,06	12,50%	35.225,06	12,50%	35.225,06	12,50%	35.225,06	12,50%
140.900,25	50,00%	176.125,31	62,50%	211.350,38	75,00%	246.575,44	87,50%

MÊS 08		TOTAL	%
VALOR	%		
35.225,06	12,50%	281.800,50	100,00%
35.225,06	12,50%	281.800,50	
281.800,50	100,00%	68.477,52	BDI 24,3%
TOTAL GERAL COM BDI		350.278,02	

Gilmar Araújo Mendonça Filho
Gilmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9

Pacoti/CE, 14 de abril de 2020.

Gilmar Filho

COMPOSIÇÃO B.D.I.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI | CNPJ 07.910.755/0001-72 | CGF 06.920.183-8

COMPOSIÇÃO DO BDI		
	DESCRIÇÃO	Média
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,60%
L	LUCRO	2,50%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,50%
	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS	1,20%
S	Seguros	0,40%
G	Garantia	0,40%
R	Riscos	0,40%
I	IMPOSTOS	13,15%
	ISS*	5,00%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB**	4,50%
	BDI	24,3%

Onde:

AC – é a taxa de rateio da administração central;

S – é uma taxa representativa de Seguros;

R – corresponde aos riscos e imprevistos;

G – é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;

DF – é a taxa representativa das despesas financeiras;

L – corresponde ao lucro bruto;

I – é a taxa representativa dos impostos (ISS, PIS, COFINS e INSS)

ISS: referente ao município de Pacoti/CE.

(**) % de CPRB foi incluído no BDI em virtude da Lei 13.161 de 2015 e desonerado dos encargos sociais.

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Pacoti/CE, 14 de abril de 2020.

Gilmar Araújo Mendonça Filho
Gilmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9

Gilmar Filho

COMPOSIÇÃO ENCARGOS SOCIAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI | CNPJ 07.910.755/0001-72 | CGF 06.920.183-8

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D - REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900
	TOTAL GERAL	85,2000	48,6900

Horista = 85,20%
 Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Gilmar Araújo Mendonça Filho
Gilmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI | CNPJ 07.910.755/0001-00 | CEP 06.920.183-8

Arquiteto

Gilma Filho

A.R.T.



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20200633444

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

GILMAR ARAÚJO MENDONÇA FILHO

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0619075589

Registro: 346441CE

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI**

AVENIDA AVENIDA CORONEL JOSE CICERO SAMPAIO

Complemento:

Cidade: **PACOTI**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: **07.910.755/0001-72**

Nº: **663**

CEP: **62770000**

Contrato: **Não especificado**

Valor: **R\$ 300.000,00**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Celebrado em:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

3. Dados da Obra/Serviço

ESTRADA Diversas Estradas

Complemento:

Cidade: **PACOTI**

Data de Início: **13/04/2020**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI**

Bairro: **Centro**

UF: **CE**

Previsão de término: **30/12/2020**

Código: **Não Especificado**

Nº: **663**

CEP: **62770000**

Coordenadas Geográficas: **04°13'31.00"S, 38°55'17.00"W**

CPF/CNPJ: **07.910.755/0001-72**

4. Atividade Técnica

15 - Elaboração

80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.2 - DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS

Quantidade

1,00

Unidade

un

35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.2 - DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS

1,00

un

60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.2 - DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS

1,00

un

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

5. Observações

ART de projeto, orçamento e fiscalização dos serviços de manutenção de estradas vicinais no município de Pacoti, Ceará.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima


GILMAR ARAÚJO MENDONÇA FILHO - CPF: 063.300.673-41

Local

de

data

de

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI - CNPJ: 07.910.755/0001-72

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 233,94**

Registrada em: **19/05/2020**

Valor pago: **R\$ 233,94**

Nosso Número: **8214020272**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 7w3BZ
Impresso em: 21/05/2020 às 16:05:10 por: ip: 177.37.205.71

