COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
316
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIOS DE ACARAÚ-CE

PROPOSTA: 1078194-80 ***914377/2024***

Estrada vicinal: ***Córrego Ana Veríssimo e Ilha dos Coqueiros***

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
CONVÊNIO: 914377/2024 PROPOSTA: 1078194-80
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIOS DE ACARAÚ-CE
MUNICÍPIO: ACARAÚ-CE Estrada vicinal: Córrego Ana Veríssimo e Ilha dos Coqueiros
FONTE DOS PREÇOS:
TABELA SINAPI/CE REF: 09/2024 TEBELA SICRO 07/2024 TABELA SEINFRA 28 - NÃO DESONERADO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ — Folha 317 — Assinatura

GOVERNO MUNICIPAL DE Acaraú — Juntos Trabalhando pela Renovação

B.D.I 20,73% ENCARGOS SOCIAIS: 114,15

ORÇAMENTO CONSOLIDADO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI INCLUSO (R$)	PREÇO UNIT. C/ BDI INCLUSO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				46.028,00	
1.1	COMP1	ADMINSTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	381,25	460,28	46.028,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				4.626,21	
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	187,01	225,78	1.016,01
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATE 5000 M2)	M2	10.028,32	0,30	0,36	3.610,20
3		MOVIMENTO DE TERRA				26.775,61	
3.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	10.028,32	2,21	2,67	26.775,61
4		OBRAS DE DRENAGEM				294.179,80	
		MEIO FIO					
4.1.1	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	3.436,68	35,67	43,06	147.983,44
4.1.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	3.436,68	1,67	2,02	6.942,09
		SARJETA					
4.2.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	3.436,68	33,56	40,52	139.254,27
5		URBANIZAÇÃO				896.141,27	
5.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	8.997,31	81,33	98,19	883.445,87
5.2	5213863	PLACA DE REGULAMENTÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M2	5,60	257,6	311,00	1.741,60
5.3	5213440	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNID.	20,00	453,65	547,69	10.953,80
						TOTAL GERAL C/ BDI INCLUSO (R$)	1.267.750,88

Mara Cristina Martins
ENGENHEIRA CIVIL
RNP. 260307738-4
CREA/ SP: 5060851224

MARA CRISTINA MARTINS
Engenheira Civil
RNP 260307738-4 CREA 5060851224 SP

CONVÊNIO: 914377/2024 PROPOSTA: 1078194-80
OBRA PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIOS DE ACARAÚ-CE
MUNICÍPIO ACARAÚ-CE Estrada vicinal: Córrego Ana Veríssimo e Ilha dos Coqueiros
FONTE DOS PREÇOS:
TABELA SINAPI/CE REF: 09/2024 TEBELA SICRO 07/2024 TABELA SEINFRA 28 - NÃO DESONERADO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
318 Folha
Assinatura

MEMORIAL DE CÁLCULO

2												
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.	
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA										M2	
PLACA PADRÃO DE OBRA					EXTENSÃO	x	ALTURA	x	QUANT.		=	
					3,00	x	1,50	v	1,00		=	
									•	TOTAL	=	
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.	C
2.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018										M	1
Nome da Localidade	Estaca inicial		Estaca final		Distância	Largura				PQL		
	Int	Frac	Int	Frac								
CORREGO DE ANA VERISSIMO E0 a E27	E0	0	E27		540,00	6,00			3.240,00	3.240,00	=	3
CORREGO DE ANA VERISSIMO E27 A E 54	E27	0	54		540,00	6,00			3.240,00	3.240,00	=	3
ILHA DOS COQUEIROS TRECHO 01- EST 0 A 7	E0	0	E7		140,00	6,00			840,00	840,00	=	
ILHA DOS COQUEIROS TRECHO 02- EST 7 A 9+2,03	E7	0	E9	2,03	42,03	5,00			210,15	210,15	=	
ILHA DOS COQ TRECHO 03- EST 9+2,03 A 14+10,34	E9+2,03	0	14	10,34	108,31	7,00			758,17	758,17	=	
LHA DOS COQ TRECHO 04- EST 14+10,35 A E31+18,34	E14+10,34		E31	18,34	348,00	5,00			1.740,00	1.740,00		1
									•	TOTAL	=	1
3	MOVIMENTO DE TERRA											
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.	C
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019										M2	1
Nome da rua	Estaca inicial		Estaca final		Distância	Largura	Área			PQL		
	Int	Frac	Int	Frac							=	1
CORREGO DE ANA VERISSIMO E0 a E27	E0	0	E27		540,00	6,00	3.240,00		3.240,00	3.240,00	=	3
CORREGO DE ANA VERISSIMO E27 A E 54	E27	0	54		540,00	6,00	3.240,00		3.240,00	3.240,00	=	3
ILHA DOS COQUEIROS TRECHO 01- EST 0 A 7	E0	0	E7		140,00	6,00	840,00		840,00	840,00	=	
ILHA DOS COQUEIROS TRECHO 02- EST 7 A 9+2,03	E7	0	E9	2,03	42,03	5,00	210,15		210,15	210,15	=	
ILHA DOS COQ TRECHO 03- EST 9+2,03 A 14+10,34	E9+2,03	0	14	10,34	108,31	7,00	758,17		758,17	758,17	=	
.HA DOS COQ TRECHO 04- EST 14+10,35 A E31+18,34	E14+10,34		E31	18,34	348,00	5,00	1.740,00		1.740,00	1.740,00	=	1
									•	TOTAL	=	1
4	OBRAS DE DRENAGEM											
4.1	MEIO FIO											
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.	C
4.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM										M	3
Nome da rua	Estaca inicial		Estaca final		Distância	Quant				PQL		
	Int	Frac	Int	Frac								1
CORREGO DE ANA VERISSIMO E0 a E27	E0	0	E27		540,00	2,00			1.080,00	1.080,00	=	1
CORREGO DE ANA VERISSIMO E27 A E 54	E27	0	54		540,00	2,00			1.080,00	1.080,00	=	1
ILHA DOS COQUEIROS TRECHO 01- EST 0 A 7	E0	0	E7		140,00	2,00			280,00	280,00	=	

CONVÊNIO: 914377/2024 PROPOSTA: 1078194-80
OBRA PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIOS DE ACARAÚ-CE
MUNICÍPIO: ACARAÚ-CE Estrada vicinal: Córrego Ana Veríssimo e Ilha dos Coqueiros
FONTE DOS PREÇOS:
TABELA SINAPI/CE REF: 09/2024 TEBELA SICRO 07/2024 TABELA SEINFRA 28 - NÃO DESONERADO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ Folha 319 Assinatura

GOVERNO MUNICIPAL DE ACARAÚ Juntos Trabalhando pela Renovação

MEMORIAL DE CÁLCULO

ILHA DOS COQUEIROS TRECHO 02- EST 7 A 9+2,03	E7	0	E9	2,03	42,03	2,00			84,06	84,06	=	
ILHA DOS COQ TRECHO 03- EST 9+2,03 A 14+10,34	E9+2,03	0	14	10,34	108,31	2,00			216,62	216,62	=	
LHA DOS COQ TRECHO 04- EST 14+10,35 A E31+18,34	E14+10,34		E31	18,34	348,00	2,00			696,00	696,00	=	
										TOTAL	=	3
4.1.2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021										M	3
Nome da rua	Estaca inicial		Estaca final		Distância	Quant				PQL		
	Int	Frac	Int	Frac								
CORREGO DE ANA VERISSIMO E0 a E27	E0	0	E27		540,00	2,00			1.080,00	1.080,00	=	1
CORREGO DE ANA VERISSIMO E27 A E 54	E27	0	54		540,00	2,00			1.080,00	1.080,00	=	1
ILHA DOS COQUEIROS TRECHO 01- EST 0 A 7	E0	0	E7		140,00	2,00			280,00	280,00	=	
ILHA DOS COQUEIROS TRECHO 02- EST 7 A 9+2,03	E7	0	E9	2,03	42,03	2,00			84,06	84,06	=	
ILHA DOS COQ TRECHO 03- EST 9+2,03 A 14+10,34	E9+2,03	0	14	10,34	108,31	2,00			216,62	216,62	=	
LHA DOS COQ TRECHO 04- EST 14+10,35 A E31+18,34	E14+10,34		E31	18,34	348,00	2,00			696,00	696,00	=	
										TOTAL	=	3
4.2	SARJETA											
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.	Q
4.2.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016										M	3
Nome da rua	Estaca inicial		Estaca final		Distância	Quantitade				PQL		
	Int	Frac	Int	Frac								
CORREGO DE ANA VERISSIMO E0 a E27	E0	0	E27		540,00	2,00			1.080,00	1.080,00	=	1
CORREGO DE ANA VERISSIMO E27 A E 54	E27	0	54		540,00	2,00			1.080,00	1.080,00	=	1
ILHA DOS COQUEIROS TRECHO 01- EST 0 A 7	E0	0	E7		140,00	2,00			280,00	280,00	=	
ILHA DOS COQUEIROS TRECHO 02- EST 7 A 9+2,03	E7	0	E9	2,03	42,03	2,00			84,06	84,06	=	
ILHA DOS COQ TRECHO 03- EST 9+2,03 A 14+10,34	E9+2,03	0	14	10,34	108,31	2,00			216,62	216,62	=	
LHA DOS COQ TRECHO 04- EST 14+10,35 A E31+18,34	E14+10,34		E31	18,34	348,00	2,00			696,00	696,00	=	
										TOTAL	=	3
5	URBANIZAÇÃO											
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.	Q
5.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020										M2	8
Nome da rua	Estaca inicial		Estaca final		Distância	Largura	Largura s/ Sargeta	Área	Sargeta	PQL		
	Int	Frac	Int	Frac								
CORREGO DE ANA VERISSIMO E0 a E27	E0	0	E27		540,00	6,00	5,40	2.916,00	0,60	2.916,00	=	2
CORREGO DE ANA VERISSIMO E27 A E 54	E27	0	54		540,00	6,00	5,40	2.916,00	0,60	2.916,00	=	2
ILHA DOS COQUEIROS TRECHO 01- EST 0 A 7	E0	0	E7		140,00	6,00	5,40	756,00	0,60	756,00	=	

CONVÊNIO: 914377/2024 PROPOSTA: 1078194-80
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIOS DE ACARAÚ-CE
MUNICÍPIO: ACARAÚ-CE Estrada vicinal: Córrego Ana Veríssimo e Ilha dos Coqueiros
FONTE DOS PREÇOS:
TABELA SINAPI/CE REF: 09/2024 TEBELA SICRO 07/2024 TABELA SEINFRA 28 - NÃO DESONERADO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
Folha 320
Assinatura

MEMORIAL DE CÁLCULO

ILHA DOS COQUEIROS TRECHO 02- EST 7 A 9+2,03	E7	0	E9	2,03	42,03	5,00	4,40	184,93	0,60	184,93	=
ILHA DOS COQ TRECHO 03- EST 9+2,03 A 14+10,34	E9+2,03	0	14	10,34	108,31	7,00	6,40	693,18	0,60	693,18	=
LHA DOS COQ TRECHO 04- EST 14+10,35 A E31+18,34	E14+10,34		E31	18,34	348,00	5,00	4,40	1.531,20	0,60	1.531,20	=
										TOTAL	=
5.2	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMINIO C/PELICULA ANTI-PICHANTE										=
	PLACA	QUANT	PLACA	QUANT	PLACA	QUANT	PLACA	QUANT	RESUMO	AREA D PLACA	M2
CORREGO DE ANA VERISSIMO E0 a E27	R1	1	R7	1	R19d	1,000	R28	1,00	4,00	0,280	=
			A-5b	1					1,00	0,280	=
CORREGO DE ANA VERISSIMO E27 A E 54	A-5b	1	R7	1					2,00	0,280	=
	A-1b	2	A-1a	2	R19d	1,000	R28	1,00	6,00	0,280	=
ILHA DOS COQUEIROS TRECHO 01- EST 0 A 7	A-21a	1			R19d	1,000			2,00	0,280	=
ILHA DOS COQUEIROS TRECHO 02- EST 7 A 9+2,03									0,00	0,280	=
ILHA DOS COQ TRECHO 03- EST 9+2,03 A 14+10,34					R19d	1,000			1,00	0,280	=
LHA DOS COQ TRECHO 04- EST 14+10,35 A E31+18,34	A-21a	1	R1	1	R19d	2,000			4,00	0,280	=
										TOTAL	M2
5.3	SUPORTE METALICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTENCIA OU REGULAMENTAÇAO - LADO OU DIAMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E										=
	PLACA	QUANT	PLACA	QUANT	PLACA	QUANT	PLACA	QUANT	RESUMO		
CORREGO DE ANA VERISSIMO E0 a E27	R1	1	R7	1	R19d	1,000	R28	1,00	4,00		=
			A-5b	1					1,00		=
CORREGO DE ANA VERISSIMO E27 A E 54	A-5b	1	R7	1					2,00		=
	A-1b	2	A-1a	2	R19d	1,000	R28	1,00	6,00		=
ILHA DOS COQUEIROS TRECHO 01- EST 0 A 7	A-21a	1			R19d	1,000			2,00		=
ILHA DOS COQUEIROS TRECHO 02- EST 7 A 9+2,03									0,00		=
ILHA DOS COQ TRECHO 03- EST 9+2,03 A 14+10,34					R19d	1,000			1,00		=
LHA DOS COQ TRECHO 04- EST 14+10,35 A E31+18,34	A-21a	1	R1	1	R19d	2,000			4,00		=
										TOTAL	M2

Mara Cristina Martins
ENGENHEIRA CIVIL
RNP: 260307738-4
CREA/SP: 5060851224

OBRA:PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIOS DE ACARAÚ-CE
CONVÊNIO: 914377/2024 **PROPOSTA: 1078194-80**
B.D.I 20,73% **ENCARGOS SOCIAIS: 114,15**
TABELA SEINFRA 028 SEM **DESONERAÇÃO**

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
321
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

GOVERNO MUNICIPAL DE
Acaraú
Juntos Trabalhando pela Renovação

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - **M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	20,2600	40,5200
				Total:	40,5200
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	39,0300	39,8106
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	31,8800	31,8800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,0900	72,4050
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,9900	2,3985
				Total:	146,4941
				Total Simples:	**187,01**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**187,01**

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000M2)

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2445	TOPOGRAFO	H	0,0020	35,6000	0,0712
I2382	NIVELADOR	H	0,0020	29,6400	0,0593
I0037	AJUDANTE	H	0,0040	21,1000	0,0844
				Total:	0,2149
MATERIAIS					
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	2,3202	0,0046
I0758	NIVEL (CHP)	H	0,0020	1,1752	0,0024
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	81,5126	0,0815
				Total:	0,0885
				Total Simples:	**0,30**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**0,30**

Mara Cristina Martins
ENGENHEIRA CIVIL
RNP. 260307738-4
CREA/SP: 5060851224

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
322
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

CONVÊNIO: 914377/2024 **PROPOSTA: 1078194-80**
OBRA:PAVIMENTAÇÃO DE **ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIOS DE ACARAÚ-CE**
MUNICIPIO: ACARAU-CE **Estrada vicinal: Córrego Ana Veríssimo e Ilha dos Coqueiros**
FONTE DOS PREÇOS:
TABELA SINAPI/CE REF: 09/2024 **TEBELA SICRO 07/2024 TABELA SEINFRA 28 - NÃO DESONERADO**
0
B.D.I 20,73% **ENCARGOS SOCIAIS: 114,15**

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo		Total
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	3,50	4.817,36	R$	16.860,76
SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,00	21.264,65	R$	21.264,65
					TOTAL SIMPLES:	R$	38.125,41

ENCARGOS SOCIAIS		INCLUSOS
FRAÇÃO DE 100%:	R$	381,25
BDI (20,73%):	R$	79,03
TOTAL GERAL		**460,28**

Acaraú, 10 de setembro de 2024

Mara Cristina Martins
ENGENHEIRA CIVIL
RNP: 260307738-4
CREA/SP: 5060851224

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
323
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

10/09/2024
Prefeitura Municipal de Acaraú
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

ESCOLHA: Construção de Rodovias e Ferrovias

1 Declarações de responsabilidade do **ORÇAMENTISTA**

1.1 Fórmula de cálculo do **BDI:**

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + G + R).(1 + DF).(1 + L)}{1 - I} - 1$$

A fórmula do BDI e os valores de referência de suas parcelas constam no Acórdão 2.622/2013 – Plenário.

BDI SEM DESONERAÇÃO	20,73%
Este percentual está na faixa de Referência do BDI.	

O Orçamento é Desonerado?	**NÃO**
O BDI ADOTADO é:	**20,73%**

PARCELAS DO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Administração central	3,00%
S + G	Seguro e garantia	0,74%
R	Risco	0,97%
DF	Despesas financeiras	1,20%
L	Lucro	6,36%
I	Impostos	6,65%
	PIS	*0,65%*
	COFINS	*3,00%*
	ISS	*3,00%*

O Memorando-Circular 1651/2018/DIREX/SEDE do DNIT trata do cálculo das despesas financeiras com base na taxa SELIC. Ele foi aplicado? **NÃO**

1.2 Declaração referente ao **SINAPI**

Os valores dos serviços com itens que possuem a legenda "AS" (ou seja, que possuem custos referentes a São Paulo) são adequados ao empreendimento em questão.

1.3 Os serviços orçados **são suficientes para a execução do objeto, inclusive:**

NÃO	Não foi necessário orçar mobilização e/ou desmobilização.
SIM	Foi orçado administração local.
NÃO	Não foi necessário orçar canteiro obras.

Responsável Técnico pelo Orçamento

ENGª. MARA CRISTINA MARTINS
RNP:2603077384

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
324
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

2 Declarações de responsabilidade do **TOMADOR**

2.1 Declaração informativa **referente ao ISS**

- A alíquota de ISS prevista no Código Tributário Municipal, para o tipo de intervenção em tela é de:	5,00%
- A base de cálculo sobre a qual incide a referida alíquota equivale ao seguinte percentual do valor da obra, em virtude da exclusão dos valores referentes aos materiais não produzidos em canteiro:	60,00%
- A alíquota efetiva de ISS a ser utilizada no BDI é:	***3,00%***

2.2 Declaração referente **ao Tipo de Orçamento**

O Orçamento NÃO Desonerado é mais adequado para a Administração Pública que o Desonerado.

2.3 Declaração referente **ao Regime de Execução**

O regime de execução da obra em tela será: **EPU - EMPREITADA PREÇO UNITÁRIO**

2.4 Declaração referente **à Data Base do Orçamento**

A data base do orçamento é **set/24**

2.5 Ratificamos o BDI adotado: **20,73%. Este percentual está na faixa de Referência do BDI.**

2.6 O empreendimento **atende ao objetivos do Programa e possuirá funcionalidade imediata.**

ANA FLÁVIA RIBEIRO MONTEIRO

Prefeitura Municipal de Acaraú

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
325
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

CONVÊNIO: 914377/2024 **PROPOSTA: 1078194-80**

OBRA:PAVIMENTAÇÃO DE **ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIOS DE ACARAÚ-CE**
MUNICÍPIO: ACARAÚ-CE **Estrada vicinal: Córrego Ana Veríssimo e Ilha dos Coqueiros**
FONTE DOS PREÇOS:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
TABELA SINAPI/CE REF: 09/2024 SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A1	INSS	20,00%	20,00%
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%
A	TOTAL	36,80%	36,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	TOTAL	48,36%	19,04%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
C	TOTAL	10,70%	8,09%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,80%	7,01%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49%	0,37%
D	TOTAL	18,29%	7,38%
TOTAL (A+B+C+D)		114,15%	71,31%

MARA CRISTINA MARTINS
Engenheira Civil
RNP 260307738-4 CREA 5060851221 SP

VÊNIO: 914377/2024 PROPOSTA: 1078194-80
A:PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIOS DE ACARAÚ-CE
IICÍPIO: ACARAÚ-CE Estrada vicinal: Córrego Ana Veríssimo e Ilha dos Coqueiros
TE DOS PREÇOS:
ELA SINAPI/CE REF: 09/2024 TEBELA SICRO 07/2024 TABELA SEINFRA 28 - NÃO DESONERADO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

M	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				%	VALOR (R$)	%	VALOR (R$)	%	VALOR (R$)	%	VALOR (R$)	%	VALOR (R$)	%	VALOR (R$)
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,63%	46.028,00	20,00%	9.205,60	20,00%	9.205,60	20,00%	9.205,60	19,00%	8.745,32	10,00%	4.602,80	11,00%	5.063,08
	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,36%	4.626,21	26,00%	1.202,81	20,00%	925,24	40,00%	1.850,48	14,00%	647,67	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	MOVIMENTO DE TERRA	2,11%	26.775,61	20,00%	5.355,12	20,00%	5.355,12	20,00%	5.355,12	20,00%	5.355,12	20,00%	5.355,12	0,00%	0,00
	OBRAS DE DRENAGEM	23,20%	294.179,80	20,00%	58.835,96	20,00%	58.835,96	20,00%	58.835,96	20,00%	58.835,96	10,00%	29.417,98	10,00%	29.417,98
	URBANIZAÇÃO	70,69%	896.141,27	20,00%	179.228,25	20,00%	179.228,25	20,00%	179.228,25	20,00%	179.228,25	10,00%	89.614,13	10,00%	89.614,13
		99,99%	R$ 1.267.750,89												
	TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R$)			20,02%	253.827,74	20,00%	253.650,17	20,07%	254.475,41	19,94%	252.812,32	10,17%	128.990,03	9,79%	124.095,19

TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R$)	1.267.750,89

MARA CRISTINA MARTINS
Engenheira Civil
RNP 260307738-4 CREA 5060851224 SP

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Assinatura
Folha 326

27.477
V006

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
[illegible]	[illegible]	[illegible]	AGRICULTURA E AGROPECUARIA	AGROPECUARIA SUSTENTAVEL	FOMENTO AO SETOR AGROPECUÁRIO	

PROPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO
[illegible]	ACARAU CE	CORREGO ANA VERISSIMO E ILHA DOS	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ACARAUCE

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA
			PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ACARAUCE	

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Elaboração do documento	CREA/CAU
[illegible]	[illegible]

Fiscalização	CREA/CAU	ART/RRT
[illegible]	[illegible]	CE-[illegible]/92

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
327
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

CAIXA

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo: #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
078194-80	914377/2021	GIGOV/FD - 7129	AGRICULTURA E AGROPECUARIA	AGROPECUARIA SUSTENTAVEL	FOMENTO AO SETOR AGROPECUARIO	

PROPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU-CE	ACARAU-CE	CORREGO ANA VERISSIMO E ILHA DOS	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE ACARAU/CE

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INICIO DA OBRA
			PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE ACARAU/CE	

Valor Total do Orçamento: R$ 1.328.302,62

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: 1 - VICINAL ILHA DOS COQUEIROS EST 0 A EST 15	2 - VICINAL ILHA DOS COQUEIROS EST 15 A EST 31+18,34	3 - VICINAL CORREGO ANA VERISSIMO EST 0 A EST 27	4 - VICINAL CORREGO ANA VERISSIMO EST 27 A EST 54	5	6
Meta	1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
Serviço	1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	460,28	46.028,00	1-Administração Local	20,88	18,52	30,30	30,30		
Meta	2	SERVIÇOS PRELIMINARES											
Serviço	2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	225,78	1.016,01	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	4,50					
Serviço	2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	10.693,04	0,36	3.849,49	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	1.980,00	2.233,04	3.240,00	3.240,00		
Meta	3	MOVIMENTO DE TERRA											
Serviço	3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	10.693,04	3,32	35.500,89	3-MOVIMENTO DE TERRA	1.980,00	2.233,04	3.240,00	3.240,00		
Meta	4	OBRAS DE DRENAGEM											
Serviço	4.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	3.436,68	43,06	147.983,44	4-OBRAS DE DRENAGEM	600,00	676,68	1.080,00	1.080,00		
Serviço	4.1.2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	3.436,68	2,02	6.942,09	4-OBRAS DE DRENAGEM	600,00	676,68	1.080,00	1.080,00		
Serviço	4.2.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	3.436,68	40,52	139.254,27	4-OBRAS DE DRENAGEM	1.080,00	1.080,00	600,00	676,68		
Meta	5												
Serviço	5.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	9.554,04	98,19	938.111,19	5-URBANIZAÇÃO	1.800,00	2.030,04	2.862,00	2.862,00		
Serviço	5.2	PLACA DE REGULAMENTÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M2	3,36	311,00	1.044,96	5-URBANIZAÇÃO				3,36		
Serviço	5.3	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNID	12,00	547,69	6.572,28	5-URBANIZAÇÃO				12,00		

ACARAÚ-CE, 16 de abril de 2025
Local e Data

Responsável Técnico: MARA CRISTINA MARTINS
CREA / CAU: 5060851224SP

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ — COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Assinatura — Folha 328

7.477 v006 micro

CAIXA

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo: #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
078194-80	914377/2021	GIGOV/FD - 7129	AGRICULTURA E AGROPECUÁRIA	AGROPECUARIA SUSTENTAVEL	FOMENTO AO SETOR AGROPECUARIO	

PROPONENTE / TOMADOR	MUNICIPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU-CE	ACARAU-CE	CORREGO ANA VERISSIMO E ILHA DOS	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE ACARAUICE

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA
			PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE ACARAUICE	

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 1.326.302,62

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	VICINAL ILHA DOS COQUEIROS EST 0 A EST 15	VICINAL ILHA DOS COQUEIROS EST 15 A EST 31+18,34	VICINAL CORREGO ANA VERISSIMO EST 0 A EST 27	VICINAL CORREGO ANA VERISSIMO EST 27 A EST 54		
		Frente de Obra:								
		Total por Frente (R$):			265.464,65	290.337,93	379.887,86	390.612,17	-	-
					1	2	3	4	5	6
	Evento	**Administração Local**	**R$**	**46.028,00**	9.610,65	8.524,39	13.946,48	13.946,48	-	-
	1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	20,88	18,52	30,30	30,30	-	-
	Evento	**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**R$**	**4.865,50**	1.728,81	803,89	1.166,40	1.166,40	-	-
	2.1	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	4,50	4,50	-	-	-	-	-
	2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	10.693,04	1.980,00	2.233,04	3.240,00	3.240,00	-	-
	Evento	**MOVIMENTO DE TERRA**	**R$**	**35.500,89**	6.573,60	7.413,69	10.756,80	10.756,80	-	-
	3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	10.693,04	1.980,00	2.233,04	3.240,00	3.240,00	-	-
	Evento	**OBRAS DE DRENAGEM**	**R$**	**294.179,80**	70.809,60	74.266,33	72.998,40	76.105,47	-	-
	4.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	3.436,68	600,00	676,68	1.080,00	1.080,00	-	-
	4.1.2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	3.436,68	600,00	676,68	1.080,00	1.080,00	-	-
	4.2.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	3.436,68	1.080,00	1.080,00	600,00	676,68	-	-
	Evento	**URBANIZAÇÃO**	**R$**	**945.728,43**	176.742,00	199.329,63	281.019,78	288.637,02	-	-
	5.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	9.554,04	1.800,00	2.030,04	2.862,00	2.862,00	-	-
	5.2	PLACA DE REGULAMENTÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M2	3,36	-	-	-	3,36	-	-
	5.3	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNID	12,00	-	-	-	12,00	-	-

ACARAÚ-CE, 16 de abril de 2025
Local e Data

Responsável Técnico: MARA CRISTINA MARTINS
CREA / CAU: 5060851224SP

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Assinatura
Folha 329

7477 v006 micro

CAIXA

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Cronograma

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
078194-60	914377/2021	GIGOV/FO - 7129	AGRICULTURA E AGROPECUARIA	AGROPECUARIA SUSTENTAVEL	FOMENTO AO SETOR AGROPECUARIO	

PROPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU-CE	ACARAU-CE	CORREGO ANA VERISSIMO E ILHA DOS	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE ACARAU/CE

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA
			PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE ACARAU/CE	

Nº do Evento	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
		VICINAL ILHA DOS COQUE	VICINAL ILHA DOS COQUE	VICINAL CORREGO ANA V	VICINAL CORREGO ANA V																																														
		Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos (medição por eventos)																																																	
1	Administração Local	A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.																																																	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	2	3	4																																														
3	MOVIMENTO DE TERRA	1	2	3	4																																														
4	OBRAS DE DRENAGEM	1	2	3	4																																														
5	URBANIZAÇÃO	1	2	3	4																																														

Cronograma		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04
Parcela	%	19,98%	22,01%	28,58%	29,42%
	R$	265.052,38	291.945,21	379.097,58	390.207,45
Acumulado	%	19,98%	42,00%	70,58%	100,00%
	R$	265.052,38	556.997,60	936.095,17	1.326.302,62

ACARAÚ-CE, 16 de abril de 2025
Local e Data

Responsável Técnico: MARA CRISTINA M
CREA / CAU: 5060851224SP

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Assinatura
Folha 330

CAIXA

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Planilha de Levantamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
078194-80	914377/2021	GIGOV/FO - 7129	AGRICULTURA E AGROPECUARIA	AGROPECUARIA SUSTENTAVEL	FOMENTO AO SETOR AGROPECUARIO	

PROPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU-CE	ACARAU-CE	CORREGO ANA VERISSIMO E ILHA DOS	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA
			PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE	

% Realizado Acum.: 0,00% Período: DIGITE A DATA DA MEDIÇÃO Medição: 01

Nº do Evento	Título dos Eventos	VICINAL ILHA DOS COQUE	VICINAL ILHA DOS COQUE	VICINAL CORREGO ANA V	VICINAL CORREGO ANA V	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
		Informe abaixo o NÚMERO DA MEDIÇÃO em que os eventos foram concluídos (medição por eventos)																																																	
1	Administração Local	A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, indenpendente de frentes de obra.																																																	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES																																																		
3	MOVIMENTO DE TERRA																																																		
4	OBRAS DE DRENAGEM																																																		
5	URBANIZAÇÃO																																																		

Medições		Datas das medições											
		Medição 01	Medição 02	Medição 03	Medição 04	Medição 05	Medição 06	Medição 07	Medição 08	Medição 09	Medição 10	Medição 11	Medição 12
Período	%	0,00%											
	R$												
Acumulado	%	0,00%											
	R$												

CARAÚ-CE, 16 de abril de 2025
Local e Data

Resp. Tec. Fiscal.: MARA CRISTINA MARTINS
CREA / CAU: 5060851224SP
ART: CE20241522792

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Assinatura
Folha 331

1.477 v006 micro

[illegible]

QCI - Quadro de Composição do Investimento / RRE - Relatório Resumo do Empreendimento

INSTRUÇÕES DE USO E PREENCHIMENTO

1. [illegible] pode ser utilizado nas versões do Excel 2003 ou superior. Não deve ser utilizado versões do BROffice. O Documento deve ser salvo SOMENTE em extensão habilitada para macros (.xls ou .xlsm). Se o documento for salvo na extensão .xlsx, o arquivo [illegible] INUTILIZADO

2. [illegible] a Segurança de Macros do Excel deve ser habilitada
   - 2.1 [illegible] Faixa de Opções: Ferramentas --> Macro --> Segurança --> Na aba Nível de Segurança selecione a Opção "Baixo" --> Clique em OK --> Feche e abra o Excel novamente para utilizar a Planilha.
   - 2.2 [illegible] Faixa de Opções: Arquivo --> Opções --> Central de Confiabilidade --> Configurações da Central de [illegible] --> Configurações de Macro --> Habilitar todas as Macros --> Clique em OK --> Feche e abra o excel novamente para utilizar a Planilha.

3. [illegible] nas células em amarelo. As outras células são de preenchimento Automático.

4. [illegible] de Preenchimento
   - 4.1 Fase de Análise
     - 4.1.1 [illegible] no Quadro abaixo os Dados do TC/CR

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE			RECURSO
[illegible]	[illegible]	M. AGRICULTURA GROPECUÁRIA	AGROPECUÁRIA SUSTENTÁVEL	FOMENTO AO SETOR AGROPECUÁRIO			OGU PAC
PROPONENTE / TOMADOR			MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	VALORES CONTRATADOS (R$)		
[illegible]			ACARAÚ/CE	ESTRADA VICINAL COR. ANAVERISSIMO E ILHA DOS COQUEIROS			
OBJETO				APELIDO DO EMPREENDIMENTO	REPASSE	CONTRAPARTIDA	INVESTIMENTO
[illegible] NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE				PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	955.000,00	312.750,89	1.267.750,89

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
332
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

4.1.2 [illegible] de Contrapartida exigidos pelo Programa

% MÍNIMO	VALOR ABSOLUTO (R$)

4.1.3 [illegible] Preencher QCI" abaixo

4.1.4 [illegible] na Aba QCI - Quadro de Composição de Investimento

4.1.5 [illegible] das Parcelas de Desembolso na Aba Crono - CFF-CT - Cronograma Físico-Financeiro do Contrato.

4.2 Fase de Licitação
   - 4.2.1 [illegible] QCI e Cronograma Físico-Financeiro.
   - 4.2.2 [illegible] dados dos CTEFs

CTEF:	Nome do Fornecedor:	CNPJ / CPF:

4.3 [illegible]
   - 4.3.1 [illegible] da Medição na Aba RRE - Relatório Resumo do Empreendimento.
   - 4.3.2 [illegible] na Aba Ofício, para o Ofício de Solicitação de Recursos e Relação de Fornecedores.

CAIXA

QCI - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO

Grau de Sigilo: PÚBLICO

N° OPERAÇÃO	N° SICONV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	RECURSO
1078194-80	914377/2024	M. AGRICULTURA GROPECUARIA	AGROPECUARIA SUSTENTAVEL	FOMENTO AO SETOR AGROPECUARIO	OGU PAC

PROPONENTE / TOMADOR	MUNICIPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU	ACARAÚ/CE	ESTRADA VICINAL COR. ANAVERISSIMO E ILHA DOS COQUEIROS

OBJETO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE ACARAÚ/CE	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE ACARAÚ/CE

VALORES CONTRATADOS (R$)

REPASSE	CONTRAPARTIDA	INVESTIMENTO
955.000,00	312.750,89	1.267.750,89

Saldo a Reprogramar	Repasse (R$)	Contrapartida (R$)
	-	-

Etapa	Meta / Sub-Meta	Item de Investimento	Sub-Item de Investimento	Descrição da Meta / Sub-Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº CTEF	Repasse (R$)	Contrapartida Financeira (R$)	Outros (R$)	Investimento (R$)
	TOTAL								(75,33%) 955.000,00	(24,67%) 312.750,89	(0,00%) -	(100,00%) 1.267.750,89
1	Meta 1.	Pavimentação	Pavimentação de vias	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	Em Análise	10.028,32	m²		955.000,00	312.750,89	-	1.267.750,89

TOTAL - ETAPA	1	955.000,00	312.750,89	-	1.267.750,89
	2	-	-	-	-
	3	-	-	-	-

Representante Tomador / Agente Promotor
Nome: ANA FLAVIA RIBEIRO MONTEIRO
Cargo: PREFEITA MUNICIPAL

Local: ACARAÚ/CE
Data: 16 de abril de 2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Assinatura
Folha 333

211 v009 micro

CAIXA

CFF-CT - CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO DO CONTRATO

Data de Sigac
[illegible]

OPERAÇÃO	Nº SICONV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	RECURSO
78194-80	914377/2024	M. AGRICULTURA PECUÁRIA	AGROPECUÁRIA SUSTENTÁVEL	FOMENTO AO SETOR AGROPECUÁRIO	OGU PAC

OPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO
EFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU	ACARAÚ/CE	ESTRADA VICINAL COR. ANAVERISSIMO E ILHA DOS COQUEIROS

IJETO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
VIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE ACARAU/CE	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE

VALORES CONTRATADOS (R$)

REPASSE	CONTRAPARTIDA	INVESTIMENTO
955.000,00	312.750,89	1.267.750,89

Início Previsto
jan-25

Meta / Sub-Meta	Descrição da Meta / Sub-Meta		Valores Totais (R$)		Parcela 1 fev-25	Parcela 2 mar-25	Parcela 3 abr-25	Parcela 4 mai-25	Parcela 5 jun-25	Parcela 6 jul-25
		Parcela	-	(%)	31,89%	31,81%	8,24%	2,13%	7,28%	18,65%
			-	Repasse (R$)	304.546,23	303.752,03	78.750,53	20.316,38	69.494,18	178.140,65
			-	CP Fin. (R$)	99.735,19	99.475,10	25.789,84	6.653,37	22.758,49	58.338,90
			-	Outros (R$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			-	Invest. (R$)	404.281,42	403.227,13	104.540,37	26.969,75	92.252,67	236.479,55
		Acumulado	-	(%)	31,89%	63,70%	71,94%	74,07%	81,35%	100,00%
			955.000,00	Repasse (R$)	304.546,23	608.298,26	687.048,79	707.365,17	776.859,35	955.000,00
			312.750,89	CP Fin. (R$)	99.735,19	199.210,29	225.000,13	231.653,50	254.411,99	312.750,89
			0,00	Outros (R$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			1.267.750,89	Acum. Inv. (R$)	404.281,42	807.508,55	912.048,92	939.018,67	1.031.271,34	1.267.750,89
Meta 1.	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE		1.267.750,89	Acumulado (%)	31,89%	63,70%	71,94%	74,07%	81,35%	100,00%
				Acum. Inv. (R$)	404.281,42	807.508,55	912.048,92	939.018,67	1.031.271,34	1.267.750,89

Local: ACARAÚ/CE
Data: 16 de abril de 2025

Representante Tomador / Agente Promotor
Nome: ANA FLAVIA RIBEIRO MONTEIRO
Cargo: PREFEITA MUNICIPAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
Assinatura
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
334
Folha

.211 v009 micro

QCI - Quadro de Composição do Investimento / RRE - Relatório Resumo do Empreendimento

INSTRUÇÕES DE USO E PREENCHIMENTO

1. [illegible] ser utilizado nas versões do Excel 2003 ou superior. Não deve ser utilizado versões do BROffice. O Documento deve ser salvo SOMENTE em extensão habilitada para macros (.xls ou .xlsm). Se o documento for salvo na extensão .xlsx, o arquivo será INUTILIZADO.

2. [illegible] a Segurança de Macros do Excel deve ser habilitada.
   - 2.1. [illegible] Excel 2003, selecione na Faixa de Opções: Ferramentas --> Macro --> Segurança --> Na aba Nível de Segurança selecione a Opção "Baixo" --> Clique em OK --> Feche e abra o Excel novamente para utilizar a Planilha.
   - [illegible] Excel 2007 ou superior, selecione na Faixa de Opções: Arquivo --> Opções --> Central de Confiabilidade --> Configurações da Central de Confiabilidade --> Configurações de Macro --> Habilitar todas as Macros --> Clique em OK --> Feche e abra o excel novamente para utilizar a Planilha.

3. [illegible] nas células em amarelo. As outras células são de preenchimento Automático.

4. [illegible]
   - 4.1. [illegible]
     - 4.1.1. [illegible] no Quadro abaixo os Dados do TC/CR.

Nº [illegible]	Nº SICONV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	RECURSO
[illegible]	[illegible]	M. AGRICULTURA GROPECUARIA	AGROPECUÁRIA SUSTENTÁVEL	FOMENTO AO SETOR AGROPECUÁRIO	OGU

PROPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	VALORES CONTRATADOS (R$)		
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU	ACARAU/CE	ESTRADA VICINAL COR. ANAVERISSIMO E ILHA DOS COQUEIROS			
OBJETO		**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**	**REPASSE**	**CONTRAPARTIDA**	**INVESTIMENTO**
PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE ACARAU/CE		PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	955.000,00	312.750,88	1.267.750,88

4.1.2. [illegible] os valores mínimos de Contrapartida exigidos pelo Programa.

% MÍNIMO	VALOR ABSOLUTO (R$)

4.1.3. [illegible] QCI abaixo.

4.1.4. [illegible] das Metas na Aba QCI - Quadro de Composição do Investimento.
4.1.5. [illegible] das Parcelas de Desembolso na Aba Crono - CFF-CT - Cronograma Físico-Financeiro do Contrato.

4.2. [illegible]
   - 4.2.1. [illegible] do QCI e Cronograma Físico-Financeiro
   - 4.2.2. [illegible] Quadro abaixo os dados dos CTEFs

CTEF	Nome do Fornecedor	CNPJ / CPF:

4.3. [illegible]
   - 4.3.1. [illegible] da Medição na Aba RRE - Relatório Resumo do Empreendimento.
   - 4.3.2. [illegible] na Aba Ofício, para o Ofício de Solicitação de Recursos e Relação de Fornecedores.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
335
Folha
Assinatura

CAIXA

QCI - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	RECURSO
1078194-80	914377/2024	M. AGRICULTURA GROPECUÁRIA	AGROPECUÁRIA SUSTENTAVEL	FOMENTO AO SETOR AGROPECUARIO	OGU PAC

PROPONENTE / TOMADOR	MUNICIPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	ACARAÚ/CE	ESTRADA VICINAL COR. ANAVERISSIMO E ILHA DOS COQUEIROS

OBJETO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE ACARAÚ/CE	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

VALORES CONTRATADOS (R$)

REPASSE	CONTRAPARTIDA	INVESTIMENTO
955.000,00	312.750,88	1.267.750,88

Saldo a Reprogramar	Repasse (R$)	Contrapartida (R$)
	-	-

Etapa	Meta / Sub-Meta		Item de Investimento	Sub-Item de Investimento	Descrição da Meta / Sub-Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº CTEF	Repasse (R$)	Contrapartida Financeira (R$)	Outros (R$)	Investimento (R$)
	TOTAL									(75,33%) 955.000,00	(24,67%) 312.750,88	(0,00%) -	(100,00%) 1.267.750,88
1	Meta	1.	Pavimentação	Pavimentação de vias	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	Em Análise	10.028,32	m²		955.000,00	312.750,88	-	1.267.750,88

TOTAL - ETAPA	1	955.000,00	312.750,88	-	1.267.750,88
	2	-	-	-	-
	3	-	-	-	-

Representante Tomador / Agente Promotor
Nome: ANA FLAVIA RIBEIRO MONTEIRO
Cargo: PREFEITA MUNICIPAL

Local: ACARAÚ/CE
Data: 16 de abril de 2025

1.211 v009 micro

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Assinatura
Folha 336

CAIXA

CFF-CT - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DO CONTRATO

Grau de Sigilo: PÚBLICO

OPERAÇÃO	Nº SICONV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	RECURSO
78194-80	914377/2024	M AGRICULTURA PECUARIA	AGROPECUARIA SUSTENTAVEL	FOMENTO AO SETOR AGROPECUARIO	OGU PAC

OPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO
EFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	ACARAÚ/CE	ESTRADA VICINAL COR. ANAVERISSIMO E ILHA DOS COQUEIROS

IJETO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
VIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE ACARAÚ/CE	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

VALORES CONTRATADOS (R$)		
REPASSE	CONTRAPARTIDA	INVESTIMENTO
955.000,00	312.750,88	1.267.750,88

Inicio Previsto
jan-25

Meta / Sub-Meta	Descrição da Meta / Sub-Meta		Valores Totais (R$)		Parcela 1 fev-25	Parcela 2 mar-25	Parcela 3 abr-25	Parcela 4 mai-25	Parcela 5 jun-25	Parcela 6 jul-25
		Parcela	-	(%)	31,89%	31,81%	8,24%	2,13%	7,28%	18,65%
			-	Repasse (R$)	304.546,23	303.752,04	78.750,53	20.316,38	69.494,17	178.140,65
			-	CP Fin. (R$)	99.735,19	99.475,09	25.789,84	6.653,37	22.758,50	58.338,89
			-	Outros (R$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			-	Invest. (R$)	404.281,42	403.227,13	104.540,37	26.969,75	92.252,67	236.479,54
		Acumulado	-	(%)	31,89%	63,70%	71,94%	74,07%	81,35%	100,00%
			955.000,00	Repasse (R$)	304.546,23	608.298,27	687.048,80	707.365,18	776.859,35	955.000,00
			312.750,88	CP Fin. (R$)	99.735,19	199.210,28	225.000,12	231.653,49	254.411,99	312.750,88
			0,00	Outros (R$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			1.267.750,88	Acum. Inv. (R$)	404.281,42	807.508,55	912.048,92	939.018,67	1.031.271,34	1.267.750,88
Meta 1.	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE		1.267.750,88	Acumulado (%)	31,89%	63,70%	71,94%	74,07%	81,35%	100,00%
				Acum. Inv. (R$)	404.281,42	807.508,55	912.048,92	939.018,67	1.031.271,34	1.267.750,88

Local: ACARAÚ/CE
Data: 16 de abril de 2025

Representante Tomador / Agente Promotor
Nome: ANA FLAVIA RIBEIRO MONTEIRO
Cargo: PREFEITA MUNICIPAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
Assinatura
Folha 337
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

211 v009 micro

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
338
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

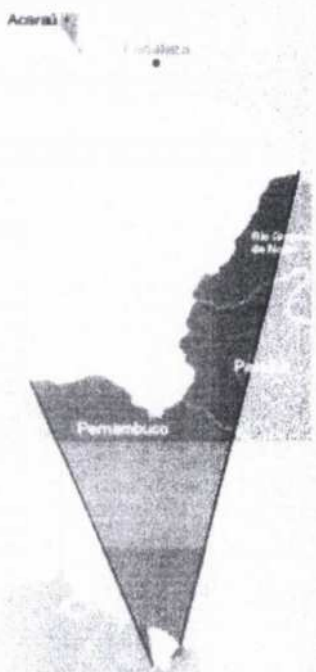
Local: Município de Acaraú – CE

SETEMBRO- 2024

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
339
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

INTRODUÇÃO

O presente documento tem como objetivo apresentar o projeto pavimentação em pedra tosca, no município de Acaraú – Ceará.



Acaraú localiza-se ao norte do Estado do Ceará e tem como coordenadas geográficas a latitude 2º 53' 08" (S) e a longitude de 40º 07' 12" (W). Com uma área de 842,88 Km², equivale a 0,57% do território estadual. Possui uma altitude média de 13,0m em relação ao Nível do Mar e encontra-se a 255,10 Km da capital. Limita-se ao Norte com o Oceano Atlântico; ao Sul com os municípios de Amontada, Marco e Morrinhos; à Leste com o município de Itarema; e à Oeste com os municípios de Bela Cruz e Cruz. (IPECE, 2010).

Está inserido na Microrregião Geográfica do Litoral de Camocim e Acaraú junto aos municípios de Barroquinha, Bela Cruz, Camocim, Chaval, Cruz, Granja, Itarema, Jijoca de Jericoacoara, Marco, Martinópole, Morrinhos. Também faz parte da Mesorregião Geográfica do Nordeste cearense. Encontra-se na Macrorregião de Planejamento do Litoral Oeste – Região Administrativa 3. Existe ainda a divisão territorial por regiões articuladoras de cultura, da Secretaria de Cultura do Ceará, que obedece a mesma formação geográfica

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
340
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

da Macrorregião de Planejamento.

- A divisão político-administrativa de Acaraú, de acordo com o IPECE (2010), divide o município em quatro distritos:

Acaraú (Sede), Caussu, Curral Velho e Celsolândia. Possui ainda diversas outras localidades espalhadas sobre seu território. O município está a 255 km de Fortaleza e o seu acesso, a partir da capital, pode ser feito através da CE-085, BR-222, seguindo pela CE-354 e pelas BR's 402 e 403.

Localidade de Ilha dos Coqueiros e Córrego Ana Varissímo

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
341
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PROJETO BÁSICO

1.0 OBJETIVO

O presente memorial tem por finalidade descrever as obras e serviços necessários para execução de serviço de Pavimentação em pedra tosca na estrada vicinal na localidade Lagoa do carneiro do município de Acaraú/CE.

As especificações técnicas deste projeto foram elaboradas tendo como orientação as Especificações Gerais do DER/CE, para a execução de pavimento em pedra poliédrica.

2.0 SERVIÇOS E ESPECIFICAÇÕES

RESPONSABILIDADE TÉCNICA

As obras deverão ser executadas sob a responsabilidade técnica deprofissionais habilitado acompanhados da respectiva anotação de responsabilidade técnica do CREA/CE.

2.1 PLACA PADRÃO OBRA

Deverá ser instalada placa de identificação da obra, nas dimensões de 1,50 x 3,00 e padrões a serem fornecidos pelo contratante.

3.0 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

O contratado deverá dar início aos serviços e obras dentro do prazo pré-estabelecido no contrato conforme a data da Ordem de Serviço expedida pela Prefeitura Municipal.

Os serviços contratados serão executados rigorosamente de acordo com estas Especificações, os desenhos e demais elementos neles referidos. Serão impugnados pela Fiscalização todos os trabalhos que não satisfaçam às condições contratuais. Ficará a CONTRATADA obrigada a demolir e a refazer os trabalhos impugnados logo após a oficialização pela Fiscalização, ficando por sua contra exclusiva as despesas decorrentes dessas providências. A CONTRATADA será responsável pelos danos causados a Prefeitura e a terceiros, decorrentes de sua negligência, imperícia e omissão.

Será mantido pela CONTRATADA, perfeito e ininterrupto serviço de vigilância nos recintos de trabalho, cabendo-lhe toda a responsabilidade por quaisquer danos decorrentes de negligência durante a execução das obras, até a entrega definitiva.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
342
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

V. Especificações Técnicas

1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

1.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Compreende os trabalhadores envolvidos no processo de gestão e gerenciamento da obra, bem como os funcionários relacionados ao suporte técnico para controle de qualidade dos materiais empregados na execução do objeto. Ainda, são consideradas as demais despesas administrativas para a total e completa administração da obra.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1. PLACA DA OBRA.

Será colocada uma placa alusiva à obra nas dimensões (4,00 x 3,00) m, a placa deverá ser confeccionada e chapa de aço galvanizado, espessura 0,03 mm, fixada em linhas de madeira. A placa da obra deverá ser colocada em locais bem visíveis definidos pela fiscalização, conforme modelo a ser fornecido pela Prefeitura, nas dimensões indicadas em especificação própria, sempre obedecendo padrão de cor, tamanho, e procedimentos próprios, ficando seus custos a cargo do contratado.

2.2. LOCAÇÃO DA OBRA. A locação será executada com instrumentos, o construtor procederá a locação da obra de acordo com a planta de situação aprovada pelo órgão público competente, solicitando que a fiscalização, por seu topógrafo, faça a marcação de pontos de referência, a partir dos quais prosseguirá os serviços sob sua responsabilidade. A Construtora procederá a aferição das dimensões, dos alinhamentos, dos ângulos e quaisquer outras indicações constantes do projeto, com as reais condições encontradas no local. Havendo discrepância entre as reais condições existentes no local e os elementos do projeto, a ocorrência será objeto de comunicação, por escrito, á fiscalização, a quem competirá deliberar a respeito, juntamente com o técnico supervisor. Após a demarcação dos alinhamentos e pontos de nível, o construtor fará comunicação á fiscalização, a qual procederá as verificações e aferições que julgar oportunas. Os equipamentos utilizados devem ser coerentes com a área de execução de locação, devendo os mesmos ser devidamente calibrados a fim de obedecer às tolerâncias referentes as dimensões e objetos a serem locados. Não devem ser utilizados equipamentos defeituosos e deve ser mantida caderneta de levantamento a fim de aferições futuras. A contratante dará por aprovada a locação, sem que tal aprovação prejudique, de qualquer modo o disposto no parágrafo seguinte. A ocorrência de erro na locação da obra projetada implica para o construtor na obrigação de proceder - por sua conta e nos prazos estipulando as modificações, demolições e reposições que se tornarem necessárias, a juízo da fiscalização, ficando, além disso, sujeito as sanções, multas e penalidades aplicadas em cada caso particular, de acordo com o contrato.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
343
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

3 – MOVIMENTO DE TERRA

3.1.- REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BUBLEITO

Destinada a conformar o leito da via, quando necessário, transversal e longitudinalmente, compreendendo cortes ou aterros de até 0,20 m de espessura.

De um modo geral, consiste num conjunto de operações, tais como: escarificação, umedecimento ou aeração, compactação, conformação, etc., de forma que a camada concluída atenda às condições de greide e seção transversal indicados no projeto.

Os materiais empregados na regularização serão os do próprio subleito.

No caso de adição de materiais, estes deverão obedecer às seguintes condições:

a) Diâmetro máximo da partícula menor ou igual 76 mm;

b) ISC determinado pelo método AASHO T-99 (Normal), igual ou maior ao do material considerado no dimensionamento do pavimento como representativo do trecho em execução;

Expansão menor ou igual a 2%. São indicados os seguintes equipamentos:

a) Motoniveladoras pesadas com escarificador;

b) Veículos distribuidores de água;

c) Rolos compactadores estáticos, vibratórios e pneumáticos;

d) Grades de discos.

Os equipamentos de compactação e mistura, serão escolhidos de acordo com o tipo de material empregado.

4 – OBRAS DE DRENAGEM

4.1.1 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO – 80X08X08X25 CM

Todo meio fio adquirido, também denominado como guias, será de concreto simples com as dimensões apresentadas em projeto anexo e com resistência mínima à compressão de 10 Mpa, inclusive colocação e pintura de meio-fio. Serão abertas valas conforme dimensões das guias. O fundo será apiloado, sobre os quais serão assentadas as guias de maneira a representar a forma, o alinhamento e o nível previstos no projeto. Será tolerado até 20 mm de desvio no alinhamento e perfis estabelecidos no projeto.

4.1.2 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL

Será executada a pintura externa com cal hidratado 02(duas) demão sobre a banqueta, obedecendo a execução de uma boa penetração da pintura, em toda a área aparente com excelente uniformidade na execução da pintura.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
344
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAPÁ

4.2.1 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO – 30CM BASE X 10 CM DE ALTURA

Este dispositivo de drenagem longitudinal será executado lateralmente as vias que foram pavimentadas, para o fácil escoamento das águas pluviais e conservação da pavimentação.

Será executada em concreto simples nas seguintes dimensões, largura de 0,30 m e espessura de 0,10m.

Todos os materiais utilizados para sua execução deverão satisfazer os requisitos impostos pelas normas vigentes da ABNT.

O concreto utilizado terá uma resistência à compressão mínima de 15Mpa.

5. PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICAS C/ REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)

5.1 - GENERALIDADES Os pavimentos de pedra tosca são constituídos de pedras irregulares, assentadas sobre camada de areia de modo conveniente a fim de possibilitar o entrosamento necessário e obedecer às condições projetadas de greide, alinhamento e perfil transversal.

5.2 – EXECUÇÃO

Será executada com pedras irregulares de granito de boa qualidade, sem vestígio de decomposição ou alteração, com dimensões variando entre 10 a 15 cm, que deverão ser cravadas justapostas em um colchão de areia de morro e piçarra na proporção 1:1 estabilizada granulometricamente, de tal maneira a não deixar juntas superiores a 1,5cm.

A espessura mínima do colchão deverá ser de 15 cm de tal forma que a camada final, colchão de areia + pedra tosca, compactada, fique com 20 cm. Não será permitido o assentamento de pedras de modo a se comportarem como lajes. As pedras fortemente compactadas mecanicamente com compactador tipo sapo até a superfície ficar firme e terminada de acordo com a declividade, o alinhamento e a seção transversal de projeto.

5.3 – CONTROLE

O pavimento pronto deverá ter a forma definida pelos alinhamentos, perfis, dimensões e seção transversal típica estabelecido pelo Projeto. Controle de Material As amostras de pedra para os exames visuais deverão ser colhidas segundo os critérios estatísticos como se segue: A quantidade fornecida deverá ser dividida em lotes de 2 milheiros. De cada lote será separada, ao acaso, uma amostra de 5% das pedras. Se 90% das peças satisfizerem os exames visuais, o lote será aceito, caso contrário será rejeitado. Um lote rejeitado poderá ainda ser aceito se forem substituídas as peças defeituosas de forma a enquadrá-la na Especificação. A aceitação no exame visual não impede que o lote seja rejeitado se não satisfizerem os ensaios de laboratórios conforme estabelecido no item Materiais. Controle Geométrico A superfície do calçamento não deverá apresentar, sob uma régua de 3,0m de comprimento sobre ela disposta, em qualquer direção, depressão superior a 0,01m. A espessura da camada de areia para assentamento não poderá diferir em mais ou menos 10% da espessura fixada do Projeto.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
345
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

A espessura admitida para as juntas das pedras será de, no máximo, 0,015m numa fileira completa, permitindo-se que 30 % das juntas excedam este limite.

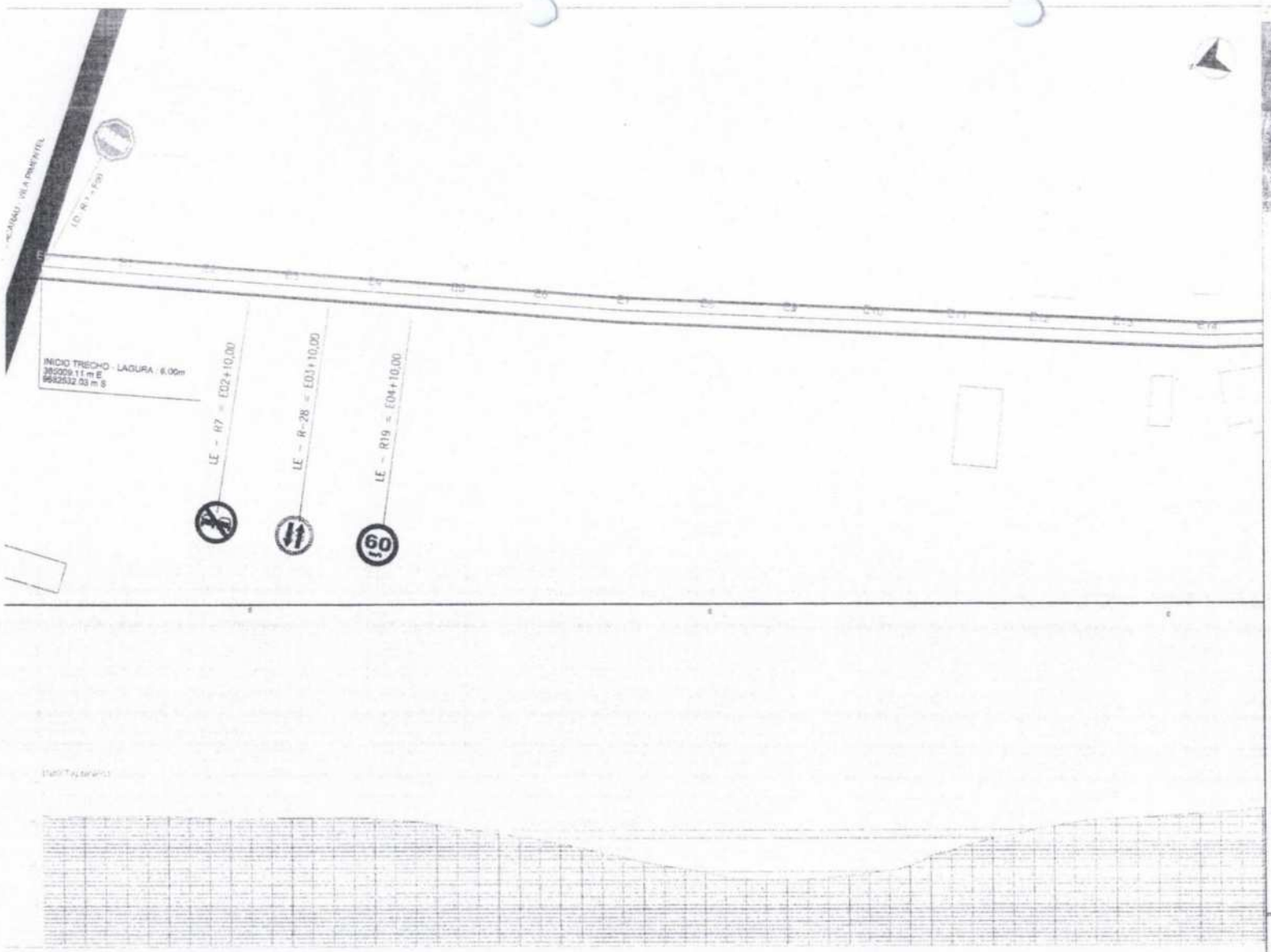
A utilização de equipamentos, aparelhos e ferramentas deverá ser apropriada a cada serviço, a critério da Fiscalização e Supervisão. A CONTRATADA tomará todas as precauções e cuidados no sentido de garantir inteiramente a estabilidade de prédios vizinhos, canalizações e redes que possam ser atingidas, pavimentações das áreas adjacentes e outras propriedades de terceiros, e ainda a segurança de operários e transeuntes durante a execução de todas as etapas da obra.

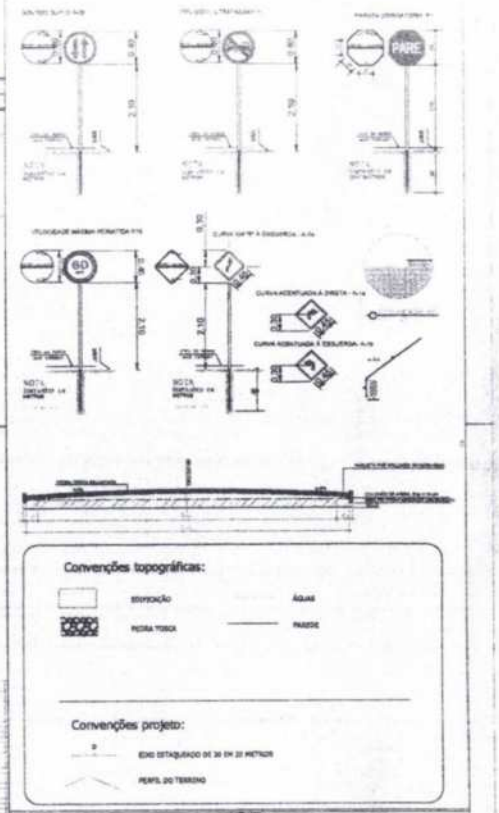
6.0 NORMA

São parte integrante deste caderno de encargos, independentemente de transcrição, todas as normas (NBRs) da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), bem como as Normas do DNIT e DER/CE, que tenham relação com os serviços objeto do contrato.

MARA CRISTINA MARTINS
Engenheira Civil
RNP 260307738-4 CREA 5060851224 SP

Legenda
Inicio
385009.11 m E
9682532.03 m S
Final
384809.42 m E
9681464.00 m S
Distrito de
Juritianha





PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
PROJETO APROVADO
NOS TERMOS DA LEI Nº 14.237

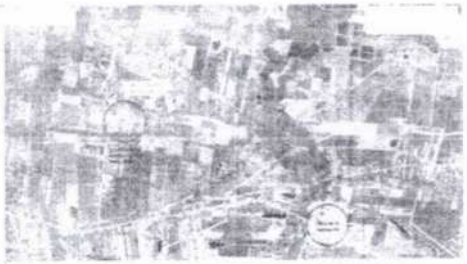
PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA NA ESTRADA VICINAL 01
Localidade de Corrego de Ana Verissimo - Acaraú/CE

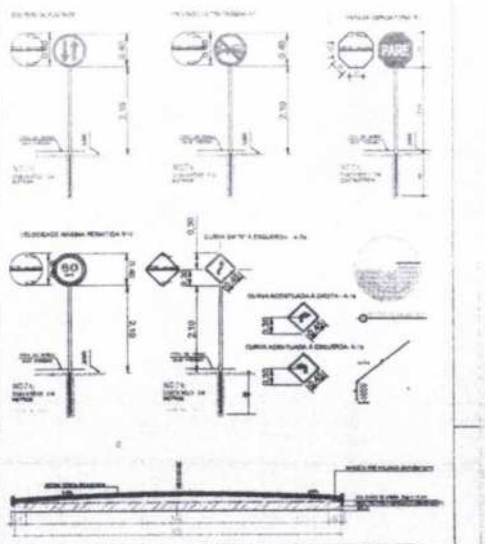
ESTRADA VICINAL E1 - CORREGO DE ANA VERISSIMO
EIXO A EM • EXTENSÃO: 1080,00 • LARGURA: 6,00 • ÁREA: 6480,00 m²

PROJETO ARQUITETONICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Assinatura
Folha 347

01 PAVIMENTAÇÃO NA ESTRADA VICINAL EM PEDRA TOSCA NO CORREGO DE ANA VERISSIMO - EST. VICINAL 01
ESCALA 1/500





Convenções topográficas:

- ESTAÇÃO
- ÁGUAS
- PEDRA TOSCA
- PAREDE

Convenções projeto:

- EIXO ESTAQUEADO DE 20 EM 20 METROS
- PERFIL DO TERRENO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
PROJETO APROVADO
NOS TERMOS DA LEI Nº 14.081
DATA: 12/03/2026
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 4270624-8

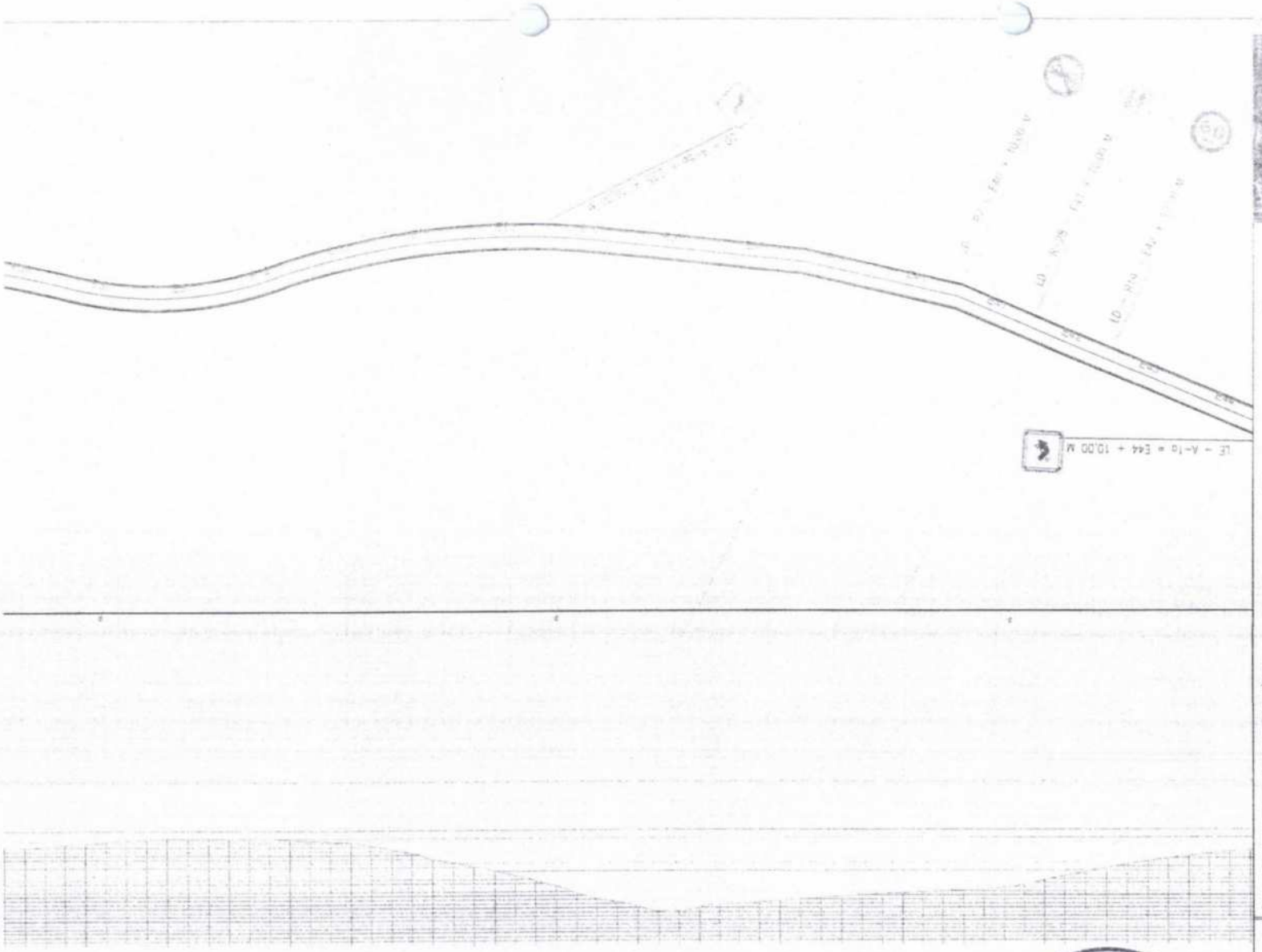
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA NA ESTRADA VICINAL 01
Localização do Corrego de Ana Verissimo - Acaraú/CE

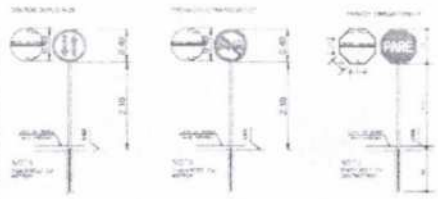
TÍTULO: ESTRADA VICINAL 01 - CORREGO DE ANA VERISSIMO
EST.0 A EST.4 - EXTENSÃO: 1380,00 - LARGURA: 6,00 - ÁREA: 8280,00 m²

ESCALA: 1/500 | TRAÇO: CD/DM | REV: PROJETO BÁSICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Assinatura
Folha 348

02 PAVIMENTAÇÃO NA ESTRADA VICINAL EM PEDRA TOSCA NO CORREGO DE ANA VERISSIMO - EST. VICINAL 01
ESCALA 1/500





Convenções topográficas:

- ESTACAÇÃO
- ÁGUAS
- PEDRA TOSCA
- PALISTE

Convenções projeto:

- EIXO ESTAQUEADO DE 20 EM 20 METROS
- PERFIL DO TERRENO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
PROJETO APROVADO
NOS TERMOS DA LEI Nº 14.21
DATA: 18/10/2024
ENGº CIVIL: [illegible]
CREA Nº [illegible]

PROJETO

CONTEÚDO

CLASSIFIÇÃO

PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA NA ESTRADA VICINAL 01
Localidade do Corrego da Ana Verissimo - Acaraú/CE

DATA

ESTRADA VICINAL 01 - CORREGO DE ANA VERISSIMO
EST. A EST. - EXTENSÃO: 1.000,00 - LARGURA: 6,00 - ÁREA: 6.000,00 m²

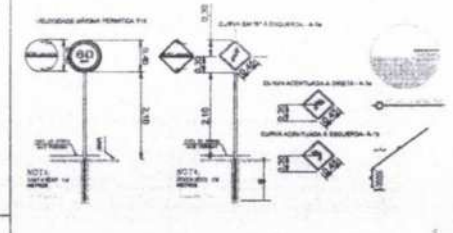
ACADEMIC. TÉCNICO

ESCALA 1/500 | PRANCHA 03/04 | REV. PROJETO 1/4/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Assinatura
Folha 349

03 PAVIMENTAÇÃO NA ESTRADA VICINAL EM PEDRA TOSCA NO CORREGO DE ANA VERISSIMO - EST. VICINAL 01

ESCALA 1/500



Convenções topográficas:

ESPIGÃO — ÁGUAS

PEDRA TOSCA — PASSEIO

Convenções projeto:

EIXO ESTAQUEADO DE 20 EM 20 METROS

PERFIL DO TERRENO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
PROJETO APROVADO
NOS TERMOS DA LEI Nº 14.021
DATA: 15/05/2024
ENG. CIVIL
PROJETISTA RESPONSÁVEL
CAU Nº A27812-4

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA NA ESTRADA VICINAL 01
Localidade do Corrego de Ana Verissimo - Acaraú/CE

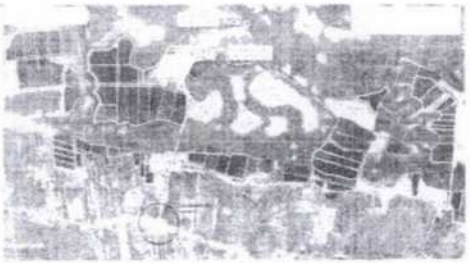
TITULO: ESTRADA VICINAL 01 - CORREGO DE ANA VERISSIMO
EST. A EST. - EXTENSÃO: 1.091,00 - LARGURA: 6,00 - ÁREA: 6.546,00 m²

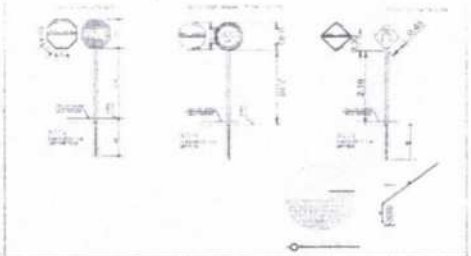
PROJETO BÁSICO

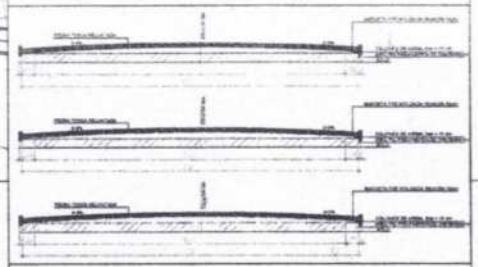
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Assinatura
Folha 350

04 PAVIMENTAÇÃO NA ESTRADA VICINAL EM PEDRA TOSCA NO CORREGO DE ANA VERISSIMO - EST. VICINAL 01
ESCALA 1/500

Legenda
Final
Início
Final
384160.24 m E
9685601.51 m S
Início
383666.80 m E
9685285.41 m S
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
351







Convenções topográficas:

EDIFICAÇÃO

ÁGUAS

PEDRA-TOSCA

PAREDE

Convenções projeto:

EIXO ESTAQUEADO DE 20 EM 20 METROS

PERFIL DO TERRENO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
PROJETO APROVADO
NOS TERMOS DA LEI Nº 14.371
ALVARÁ Nº 0484/2025
DATA: 18/03/2025
ENGENHEIRO CIVIL
ENGENHEIRO MARCELO TRUCÓRIO
MARTINS PEREIRA
CREA-CE 4270884-6

PROJETO

PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA NA ESTRADA VICINAL 01
Localidade de Ilha dos Coqueiros - Acaraú/CE

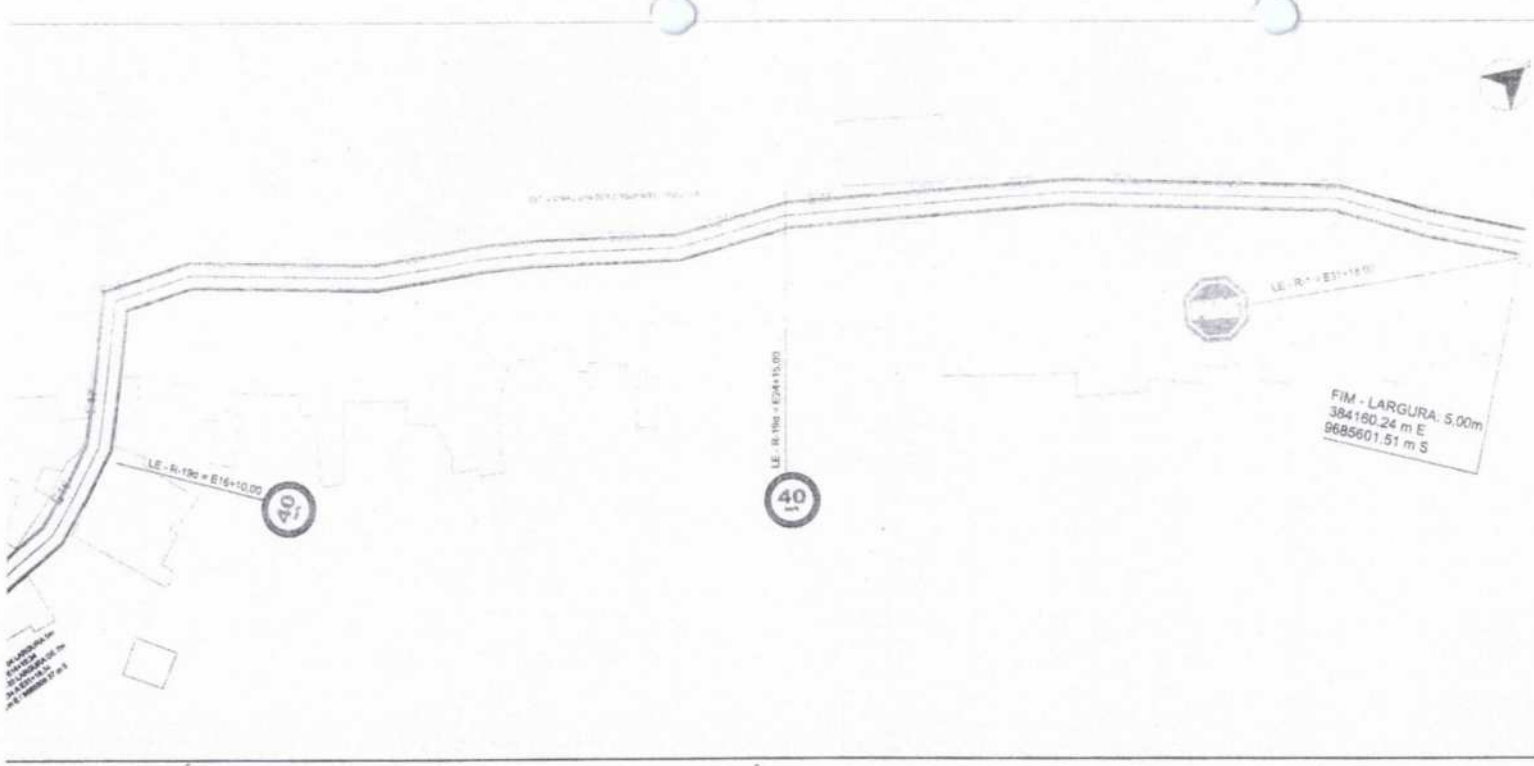
ESTRADA VICINAL 01 - ILHA DOS COQUEIROS

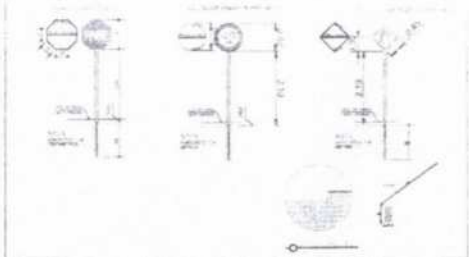
Trecho 01 - E00 a E07 - EXTENSÃO: 140m - ÁREA: 840,0 m2 - LARGURA: 6,0m
Trecho 02 - E07 a E09+2,03 - EXTENSÃO: 42,03m - ÁREA: 210,15m2 - LARGURA: 5,0m
Trecho 03 - E09+2,03 a E14+10,34 - EXTENSÃO: 105,31m - ÁREA: 758,17 - LARGURA: 7,2m
Trecho 04 - E14+10,34 a E31+31,34 - EXTENSÃO: 340,00m - ÁREA: 1700,00 - LARGURA: 5,0m

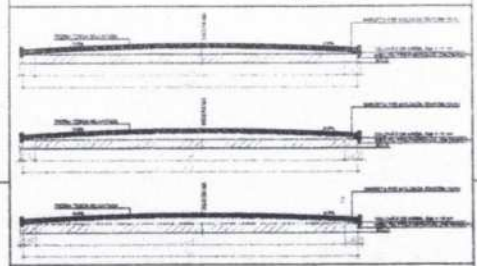
1/500 | 1/100 | PROJETO BASICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 352
Assinatura

01 PAVIMENTAÇÃO NA ESTRADA VICINAL EM PEDRA TOSCA NA ILHA DOS COQUEIROS - EST. VICINAL 01
ESCALA 1/500







Convenções topográficas:

- EDIFICAÇÃO
- ÁGUAS
- PEDRA-TOSCA
- PAREDE

Convenções projeto:

- EIXO ESTAQUEADO DE 20 EM 20 METROS
- PERFIL DO TERRENO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
PROJETO APROVADO
NOS TERMOS DA LEI Nº 14.133
DATA: 17/03/2026
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº A2766-8/CE

PROJETO

EXECUTADO

ELABORAÇÃO

PROJETO

PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA NA ESTRADA VICINAL 01
Localidade de Ilha dos Coqueiros - Acaraú/CE

DATA

ESCALA

ESTRADA VICINAL 01 - ILHA DOS COQUEIROS

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Trecho 01 - E00 a E07 - EXTENSÃO: 240m - ÁREA: 1440,0 m2 - LARGURA: 6,0m
Trecho 02 - E07 a E09+2,03 - EXTENSÃO: 42,03m - ÁREA: 210,15m2 - LARGURA: 5,0m
Trecho 03 - E09+2,03 a E14+13,34 - EXTENSÃO: 308,31m - ÁREA: 708,17 - LARGURA: 7,0m
Trecho 04 - E14+13,34 a E21+13,34 - EXTENSÃO: 348,00m - ÁREA: 1719,90 - LARGURA: 5,0m

CÓDIGO | LOCAL | PRANCHA | DATA | TITULO: PROJETO BÁSICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Assinatura
Folha 353

02 PAVIMENTAÇÃO NA ESTRADA VICINAL EM PEDRA TOSCA NA ILHA DOS COQUEIROS - EST. VICINAL 01
ESCALA 1/500

Governo Municipal de Acarau
Secretaria de Meio Ambiente de Acarau
SEMMA

SEM

LICENÇA DE INSTALAÇÃO			LIBERAÇÃO: 2024.10.30-0002
Número processo:	24.10.28-0002	**Vigência:**	30/10/2024 - 30/10/2025
Requerente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU		
CNPJ/CPF:	07.547.821/0001-91		
Contato:	( ) . -		
Endereço do empreendimento:	RUA MAJOR COELHO, 185 - CENTRO - CEP: 62.580-000 - ACARAÚ-CE		
Coordenadas:	Latitude: 02°52'53,11"S - Longitude: 40°7'8,58"O		
Atividade:	28 - INFRA-ESTRUTURA VIÁRIA E DE OBRAS DE ARTE 28.06 - RODOVIAS - CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO		
Especificação:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, CORREGO DE ANA VERISIMO (6480 M²- INICIO: 385009.11/9682532.03; FIM: 384809.42/9681464.00) E ILHA DOS COQUEIROS (4213,04 M²- INICIO: 9685285.41/383666.80; FIM: 9685601.51/384160.24).		

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
354
Folha
Assinatura

O Secretário do Meio Ambiente de Acaraú - SEMMA, no uso de suas atribuições legais e de direito, conforme a Lei Federal nº 6938/81, e as Leis Municipais n° 1409/2011, 1412/2011, 1413/2011, 1571/2014, bem como a Resolução do CONAMA nº. 237/97 expede a presente LICENÇA DE INSTALAÇÃO.

CONDICIONANTES COM PRAZO

- Afixar em local de fácil visualização placa indicativa do licenciamento ambiental pela SEMMA, no prazo de até 30 (trinta) dias a contar da data de recebimento da Licença.
- A renovação desta licença poderá ser protocolada em até 60 (sessenta) dias de antecedência da expiração do seu prazo de validade, conforme Resolução COEMA Nº 10/2015 e Lei Complementar 023/2020, o que lhe conferirá a prorrogação automática de seu prazo de validade até a manifestação definitiva da SEMMA. Caso o interessado protocole a solicitação de renovação antes do vencimento da licença, porém após o mencionado prazo, não terá direito à prorrogação automática da validade da Licença.

CONDICIONANTES GERAIS

- Submeter à prévia análise da SEMMA qualquer alteração que se faça necessária no empreendimento.
- Cumprir, rigorosamente, a legislação ambiental vigente no âmbito Federal, Estadual e Municipal.
- A constatação da falsa declaração implica em suspensão ou cancelamento da licença expedida, sem prejuízo das sanções administrativas, civis e penais cabíveis, bem como do dever de recuperar os danos ambientais causados, conforme Artigo 27, da Resolução COEMA N° 02, de 11 de abril de 2019.
- Adotar todas as medidas preventivas para evitar qualquer tipo de poluição ao meio ambiente.
- Qualquer modificação do empreendimento deverá ser avisada previamente à SEMMA, estando o interessado sujeito às sanções previstas na Lei Federal N° 9.605 de 1998 - Lei de Crimes Ambientais.
- Manter esta Licença e demais documentos relativos ao cumprimento das condicionantes ora estabelecidas, disponíveis à fiscalização da SEMMA.
- Adotar todas as medidas preventivas para evitar qualquer tipo de poluição o meio ambiente
- O empreendimento ficará passível de fiscalização pela SEMMA.
- Promover a proteção à fauna e flora locais.
- Esta licença não autoriza a supressão de vegetação, nem intervenção em Área de Preservação Permanente - APP, Unidades de Conservação da Natureza, terras indígenas administradas pela FUNAI, Quilombolas e/ou Assentamentos Rurais (INCRA).
- A SEMMA, mediante decisão motivada, poderá modificar as condicionantes e as medidas de controle e adequação, suspender ou cancelar esta licença caso ocorra:
  - Violação ou inadequação de quaisquer condicionantes ou normas legais;
  - Omissão ou falsa descrição de informações relevantes que subsidiaram a expedição desta licença.
- Esta licença não contempla intervenções em Áreas de Preservação Permanente - APP, estando o interessado sujeito às sanções previstas na Lei Federal nº 9.605/1998 - Lei de Crimes Ambientais.
- O descumprimento das condicionantes da presente licença implicará na aplicação das penalidades previstas na legislação ambiental, sem prejuízo da obrigação de reparar quaisquer danos ambientais causados.

- ✓ Não queimar ao ar livre os resíduos sólidos, semi-sólidos, líquidos ou de qualquer outro material combustível, exceto mediante autorização de órgão público competente.
- ✓ Gerenciar os resíduos produzidos pela atividade.

Acaraú/CE, 30 de Outubro de 2024.

JOSE ITAMAR FERREIRA GOMES:65131096391

Assinado de forma digital por JOSE ITAMAR FERREIRA GOMES:65131096391
Dados: 2024.11.29 08:32:46 -03'00'

José Itamar Ferreira Gomes
Secretário Municipal de Meio Ambiente

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
355
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20241522792

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
356
Folha
Assinatura

1. Responsável Técnico

MARA CRISTINA MARTINS
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL
RNP: 2603077384
Registro: 42998CE

2. Dados do Contrato

Contratante: Prefeitura Municipal de Acaraú
CPF/CNPJ: 07.547.821/0001-91
RUA Nicodemos Araujo
Nº: 2105
Complemento:
Bairro: Vereador Antônio Lilvino de O
Cidade: ACARAÚ
UF: CE
CEP: 62580000
ART Vinculada: CE20210847883

Contrato: 06/24
Celebrado em: 03/04/2024
Valor: R$ 0,01
Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

COMUNIDADE Ilha dos Coqueiros e corrego Ana Veríssimo
Nº: s/n
Complemento: Ilha dos Coqueiros e corrego Ana Veríssimo
Bairro: Ilha dos Coqueiros e corrego Ana Veríssimo
Cidade: ACARAÚ
UF: CE
CEP: 62580000
Data de Início: 03/04/2024
Previsão de término: 04/10/2027
Coordenadas Geográficas: -2.918818, -40.122518
Finalidade: Infraestrutura
Código: 62580-000
Proprietario: Prefeitura Municipal de Acaraú
CPF/CNPJ: 07.547.821/0001-91

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	9.554,04	m2
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.1 - DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO PARA RODOVIAS	9.554,04	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE > #1.1.4.4 - DE EDIFICAÇÃO PARA FINS DIVERSOS	9.554,04	m2
80 - Projeto > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.11 - DE ACESSIBILIDADE DE ARQUITETURA PAISAGÍSTICA	9.554,04	m2
80 - Projeto > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA	9.554,04	m2
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	9.554,04	m2
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.1 - DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO PARA RODOVIAS	9.554,04	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE > #1.1.4.4 - DE EDIFICAÇÃO PARA FINS DIVERSOS	9.554,04	m2
35 - Elaboração de orçamento > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.11 - DE ACESSIBILIDADE DE ARQUITETURA PAISAGÍSTICA	9.554,04	m2
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA	9.554,04	m2
18 - Fiscalização	**Quantidade**	**Unidade**
60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	9.554,04	m2
60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.1 - DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO PARA RODOVIAS	9.554,04	m2
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE > #1.1.4.4 - DE EDIFICAÇÃO PARA FINS DIVERSOS	9.554,04	m2
60 - Fiscalização de obra > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.11 - DE ACESSIBILIDADE DE ARQUITETURA PAISAGÍSTICA	9.554,04	m2
60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA	9.554,04	m2

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

5. Observações

Elaboração de Projeto, orçamento, memoria de calculo e descritivo, acessibilidade e fiscalização SIGOV914377/21, OP1078194-80, adequação de estradas vicinais Córrego Ana verissimo e Ilha dos Coqueiros, pav pedra tosca, area a pavimentar 9.554,04m2

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ce.sitac.com.br/publico/, com a chave: A4y84
Impresso em: 24/10/2024 às 16:41:54 por: , ip: 177.21.96.230

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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20241522792

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

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

MARA CRISTINA MARTINS - CPF: 141.056.658-71

_____ de _____ de _____

Local data

Prefeitura Municipal de Acaraú - CNPJ: 07.547.821/0001-91

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$ 99,64** Registrada em: **24/10/2024** Valor pago: **R$ 99,64** Nosso Número: **8217415406**

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
357
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ce.sitac.com.br/publico/, com a chave: A4y84
Impresso em: 24/10/2024 às 16:41:54 por: , ip: 177.21.96.230