

Secretaria
Municipal de
Infraestrutura



PACI

**OBRA: EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS,
PINTURA DE MEIO FIO, PINTURA DE POSTES PÚBLICOS NAS AVENIDAS, LIMPEZA DOS CANAIS
E CAPINAGEM NA ZONA URBANA E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE.**

LOCAL: DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE, CEP: 62.180-000.

FEVEREIRO/2026

PACUJÁ/CE

Rua 22 de Setembro, nº 325 Centro, cep: 62180-970 - CNPJ: 07.734.148/000
www.pacuja.ce.gov.br - (88)9.9283-7653 - gabinete@pacuja.ce.gov.br



CONTEÚDO

1. Memorial Descritivo e Especificações Técnicas;
2. Orçamento Sintético;
3. Orçamento Analítico;
4. Memorial de Cálculo;
5. Cronograma Físico/Financeiro;
6. Curva ABC;
7. Planilha de BDI;
8. Tabela de Encargos Sociais;
9. Declaração Parcelas Maior Relevância;
10. Projeto Base;
11. ART.

Secretaria
Municipal de
Infraestrutura



PACUJÁ

PROJETO BÁSICO

O Município de Pacujá, Estado do Ceará, deseja Executar Serviços de **EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGENTAS, PINTURA DE MEIO FIO, PINTURA DE POSTES PÚBLICOS NAS AVENIDAS, LIMPEZA DOS CANAIS E CAPINAGEM NA ZONA URBANA E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE.**

As despesas decorrentes de aquisição e transporte de materiais, vigilância e segurança da obra, bem como com encargos sociais, registro no CREA e/ou CAU, pagamento de pessoal e quaisquer outras que venham a surgir durante a execução dos serviços supracitados, correrão por conta do Empreiteiro ou Empresa Contratada, ficando a Prefeitura isenta de responsabilidades sobre os mesmos.

O prazo para a execução de serviços deverá ser de 120 (cento e vinte) dias a contar da data da assinatura do Contrato.

O pagamento dos serviços será realizado de acordo com andamento dos serviços conforme o Cronograma Físico-Financeiro e a última parcela após a conclusão e a medição e fiscalização dos trabalhos.



MEMORIAL DESCRITIVO

1. PROJETOS:

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

2. OBJETIVO:

Serviços de **EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO, PINTURA DE POSTES PÚBLICOS NAS AVENIDAS, LIMPEZA DOS CANAIS E CAPINAGEM NA ZONA URBANA E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE.**

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.

3. ASSISTÊNCIA TÉCNICA E ADMINISTRATIVA:

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

A responsabilidade técnica da obra será de profissional pertencente ao quadro de pessoal e devidamente habilitado e registrado no Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura – CREA e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU.



4. MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS:

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

5. DISPOSIÇÕES GERAIS:

Estas especificações têm por objetivo estabelecer e determinar condições e tipo 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 dirimida pela fiscalização.

6. CRITÉRIOS PARA EXECUÇÃO:

O serviço deverá obedecer rigorosamente ao projeto fornecido;

As firmas vencedoras deverão fazer registro das obras junto ao CREA e/ou CAU, antes de iniciarem os trabalhos;



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO

A limpeza de sarjeta e meio-fio deverá ser feita de forma manual com objetivo de remover mato e desobstruir os dispositivos de drenagem para garantir que as águas no período de chuvas escoem livremente. Deverá ser atendido todo perímetro de acordo com memorial de cálculo.

- LIMPEZA DE BUEIRO

Limpeza dos canais da cidade, com intuito de capinar, destocamento, escavação e remoção de resíduos, a fim de permitir o livre escoamento das águas pluviais.

- PINTURA DE SARJETA E MEIO-FIO

Todo perímetro dos meio-fio e sarjetas deverão ser pintados com tinta mineral na cor branca em demãos até a perfeita cobertura.

- PINTURA DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS AVENIDAS

- Ao todo, o município tem 3 avenidas, que são: Av. Coriolano Alves de Brito, Av. Raimundo Ferreira Gomes e Av. João Alves de Sousa. Avenidas que contemplam canteiros e postes de iluminação pública, com isso, se faz necessário a iluminação destes postes para marcação dos mesmos que utilizam as vias públicas, assim como tão os meio-fio das ilhas do trevo que dá acesso a Av. Coriolano Alves de Brito.

- ROÇO E BATIÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO

Toda a área do terreno da obra compreendida dentro das margens da estrada deverá ser roçada e batida a vegetação afim de se retirar galhos, troncos e mata que intervirá a visibilidade dos veículos e transeuntes.



- LIMPEZA E ENTREGA DOS SERVIÇOS:

A obra será entregue em perfeito estado de limpeza. Será removido todo entulho de poda e capinação do terreno, sendo expurgado todos os excessos para local determinado pela fiscalização da Prefeitura Municipal.

Francisco Herderson Gomes Matos
Engenheiro Agrônomo
CREA 38.546 D
CPF 844.529.513-68



DECLARAÇÃO PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA PARA CAPACITAÇÃO
TÉCNICA PROFISSIONAL


Declaramos, de acordo com o orçamento EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO, PINTURA DE POSTES PÚBLICOS NAS AVENIDAS, LIMPEZA DOS CANAIS E CAPINAGEM NA ZONA URBANA E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE, dentre outros, os seguintes itens podem ser considerados relevantes:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.
C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA	M2
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SÚPERCAL	M2
C3094	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	M


Francisco Henderson Gomes Matos
Engenheiro Agrônomo
CREA 38.546 D
CPF 844.529.513-68

Pacujá, fevereiro de 2026.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto:	EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO, PINTURA DE POSTES PÚBLICOS NAS AVENIDAS, LIMPEZA DOS CANAIS E CAPINAGEM NA ZONA URBANA E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE.	Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo 
Local:	DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE, CEP: 62.180-000	
Cliente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	
Tabela Fonte:	TABELA UNIFICADA SEINFRA 028.1 (COM DESONERAÇÃO)	

FASE I - LIMPEZA DE SARGETAS, CANAL DE DRENAGEM, PINTURA DE MEIO FIO, PINTURA DE POSTES PÚBLICOS NAS AVENIDAS, CAPINA E ROÇO DE TERRENOS BALDIOS

1.1		SERVIÇOS DIVERSOS							
1.1.1	C3094	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO							
		Descrição	Comprimento	Largura	Altura	Lados	Total	UND	
		BAIRRO CRAVATA					7372,00		
		RUA SDO 01	365,00			2,00	730,00	M	
		RUA SDO 02	332,00			2,00	664,00	M	
		RUA SDO 03	615,00			2,00	1230,00	M	
		RUA SDO 04	197,00			2,00	394,00	M	
		RUA SDO 05	178,00			2,00	356,00	M	
		RUA SDO 06	574,00			2,00	1148,00	M	
		RUA SDO 07	164,00			2,00	328,00	M	
		RUA SDO 08	103,00			2,00	206,00	M	
		RUA SDO 09	102,00			2,00	204,00	M	
		RUA SDO 10	368,00			2,00	736,00	M	
		RUA SDO 11	239,00			2,00	478,00	M	
		RUA SDO 12	137,00			2,00	274,00	M	
		RUA SDO 13	65,80			2,00	131,60	M	
		RUA SDO 14	184,00			2,00	368,00	M	
		RUA SDO 15	62,60			2,00	125,20	M	
		BAIRRO BARRO BRANCO					10017,00		
		RUA SDO 01	284,00			2,00	568,00	M	
		RUA SDO 02	367,00			2,00	734,00	M	
		RUA SDO 03	156,00			2,00	312,00	M	
		RUA SDO 04	357,00			2,00	714,00	M	
		RUA SDO 05	166,00			2,00	332,00	M	
		RUA SDO 06	264,00			2,00	528,00	M	
		RUA SDO 07	170,00			2,00	340,00	M	
		RUA SDO 08	149,00			2,00	298,00	M	
		RUA SDO 09	41,30			2,00	82,60	M	
		RUA SDO 10	292,00			2,00	584,00	M	
		RUA SDO 11	118,00			2,00	236,00	M	
		RUA SDO 12	330,00			2,00	660,00	M	
		RUA SDO 13	136,00			2,00	272,00	M	
		RUA SDO 14	87,00			2,00	174,00	M	
		RUA SDO 15	63,60			2,00	127,20	M	
		RUA VEREADOR MIGUEL FRANCISCO ALVES	502,00			2,00	1004,00	M	
		RUA JOÃO ALVES DE SOUSA	458,00			2,00	918,00	M	
		RUA PROF JOÃO LÉONCIO	420,00			2,00	840,00	M	
		RUA PADRE VICENTE JORGE	262,00			2,00	524,00	M	
		RUA DR JOAQUIM BASTOS	385,00			2,00	770,00	M	
		BAIRRO ALTO DA CONCEIÇÃO					5483,00		
		RUA SDO 01	123,00			2,00	246,00	M	
		RUA SDO 02	123,00			2,00	246,00	M	
		RUA SDO 03	306,00			2,00	612,00	M	
		RUA SDO 04	296,00			2,00	592,00	M	
		RUA SDO 05	286,00			2,00	572,00	M	
		RUA SDO 06	358,00			2,00	718,00	M	
		RUA SDO 07	95,50			2,00	191,00	M	
		RUA SDO 08	190,00			2,00	380,00	M	
		RUA SDO 09	228,00			2,00	456,00	M	
		RUA RAIMUNDO FERREIRA GOMES	285,00			2,00	570,00	M	
		RUA JOÃO SALMITO	224,00			2,00	448,00	M	
		RUA DOMINGOS MARIANO	226,00			2,00	452,00	M	
		BAIRRO ALTO DA SANTA LUZIA					6313,00		
		RUA SDO 01	998,00			2,00	1996,00	M	
		RUA SDO 02	52,70			2,00	105,40	M	
		RUA SDO 03	128,00			2,00	256,00	M	
		RUA SDO 04	52,70			2,00	105,40	M	
		RUA SDO 05	54,00			2,00	108,00	M	
		RUA VEREADOR VICENTE ALVES DE SOUSA FILHO	564,00			2,00	1128,00	M	
		RUA VEREADOR MIGUEL FRANCISCO ALVES	979,00			2,00	1958,00	M	
		RUA JOÃO SALMITO	130,00			2,00	260,00	M	
		RUA DOMINGOS MARIANO	130,00			2,00	260,00	M	
		RUA FRANCISCO EUGÊNIO	68,10			2,00	136,20	M	
		BAIRRO SÃO VICENTE					996,00		
		RUA MARIA NEPOMUCENO E RUA FRANCISCO FILIZOIA	338,00			2,00	676,00	M	
		RUA VINTE DOIS DE SETEMBRO	160,00			2,00	320,00	M	
		BAIRRO PANTANAL					2380,00		
		RUA VINTE DOIS DE SETEMBRO	362,00			2,00	724,00	M	
		RUA DO CURTUME	224,00			2,00	448,00	M	
		TV. SÃO JOSÉ	156,00			2,00	312,00	M	
		RUA DONA LILI	144,00			2,00	288,00	M	
		AV. JOÃO ALVES DE SOUSA	152,00			4,00	608,00	M	


 Francisco Herderson Gomes Matos
 Engenheiro Agrônomo
 CREA 38.546 D
 CPF 844.529.513-68

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO, PINTURA DE POSTES PÚBLICOS NAS AVENIDAS, LIMPEZA DOS CANAIS E CAPINAGEM NA ZONA URBANA E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE.

Local: DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE, CEP: 62.180-000

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

Secretaria
Municipal de
Infraestrutura
e Urbanismo



Tabela Fonte: TABELA UNIFICADA SEINFRA 028.1 (COM DESONERAÇÃO)

						20305,40	M	
BAIRRO CENTRO								
		RUA MARIA NEPOMUCENO	670,00		2,00	1340,00	M	
		RUA 22 DE SETEMBRO	679,00		2,00	1358,00	M	
		AV. COLONEL DRACON BARRETO	528,00		2,00	1056,00	M	
		R.A	522,00		2,00	1044,00	M	
		R.B	522,00		2,00	1044,00	M	
		RUA SDO 01	402,00		2,00	804,00	M	
		RUA PROF JOÃO LEÔNIO	349,00		2,00	698,00	M	
		RUA PADRE VICENTE JORGE	515,00		2,00	1030,00	M	
		RUA DR JOAQUIM BASTOS	588,00		2,00	1176,00	M	
		RUA DEPUTADO FERNANDO MELO	395,00		2,00	790,00	M	
		RUA RAIMUNDO FERREIRA GOMES PARTE 1	592,00		2,00	1184,00	M	
		RUA RAIMUNDO FERREIRA GOMES PARTE 2	159,00		4,00	636,00	M	
		RUA VILA NOVA	64,30		2,00	128,60	M	
		RUA JOÃO SALMITO	682,00		2,00	1364,00	M	
		RUA DOMINGOS MARIANO	690,00		2,00	1380,00	M	
		RUA FCO EUGÊNIO	631,00		2,00	1262,00	M	
		TV FRANCISCO BELARMINO	86,40		2,00	172,80	M	
		TV ANTÔNIO MOURÃO	140,00		2,00	280,00	M	
		RUA ALTA LIMA ALCANTARA	210,00		2,00	420,00	M	
		RUA VEREADOR GERARDO RIBEIRO MACEDO PARTE 1	193,00		2,00	386,00	M	
		RUA VEREADOR GERARDO RIBEIRO MACEDO PARTE 2	254,00		2,00	508,00	M	
		RUA VEREADOR MIGUEL FRANCISCO ALVES	120,00		2,00	240,00	M	
		RUA FCO FILIZOLA	513,00		2,00	1026,00	M	
		RUA DONA FRANSQUINHA MACEDO	489,00		2,00	978,00	M	
		DISTRITO DE BOM GOSTO				5724,00	M	
			136,00		2,00	272,00	M	
		RUAS DO INÍCIO ATÉ A PRIMEIRA PASSAGEM MOLHADA	146,00		2,00	292,00	M	
			295,00		2,00	590,00	M	
			360,00		2,00	720,00	M	
		RUA PRINCIPAL DA PASSAGEM MOLHADA ATÉ A SAÍDA P/O GRAÇA	590,00		2,00	1180,00	M	
			300,00		2,00	600,00	M	
		RUAS DE ACESSO POR TRÁS DA IGREJA	170,00		2,00	340,00	M	
			140,00		2,00	280,00	M	
		RUA EM FRENTE A ESCOLA E CANTEIRO	75,00		2,00	150,00	M	
		RUAS À ESQUERDA DA PASSAGEM MOLHADA	230,00		2,00	460,00	M	
			420,00		2,00	840,00	M	
		LOCALIDADE CHEIA DE GRAÇA				4240,00	M	
		TRECHO DO SR. ANTONIO LOURENÇO	550,00		2,00	1100,00	M	
		CHEIA DE GRAÇA ATÉ AS PASSAGENS MOLHADAS	1200,00		2,00	2400,00	M	
		RUA DO CEMITÉRIO E POR TRAS DA IGREJA	370,00		2,00	740,00	M	
		LOCALIDADE ZIPÚ				3390,00	M	
		RUA DA ESCOLA PARA PISTA ASFALTADA	800,00		2,00	1600,00	M	
			360,00		2,00	720,00	M	
		RUA PRINCIPAL, RUA DO PSF E TRAVESSA	415,00		2,00	830,00	M	
			120,00		2,00	240,00	M	
		LOCALIDADE BANANEIRA				1560,00	M	
		RUA PRINCIPAL	540,00		2,00	1080,00	M	
			198,00		2,00	396,00	M	
		TRAVESSAS	42,00		2,00	84,00	M	
		LOCALIDADE TAQUARI				1590,00	M	
		QUARTEIRÃO EM VOLTA DA IGREJA	597,00		2,00	1194,00	M	
		TAQUARI ATÉ ESCOLA VICENTE ALVES DE SOUSA FILHO	198,00		2,00	396,00	M	
		LOCALIDADE BATOQUE				317,00	M	
		RUA EM FRENTE A IGREJA	78,50		2,00	157,00	M	
		RUA LATERAL A IGREJA	80,00		2,00	160,00	M	
						Total	69689,00	M
1.1.2	C3092	LIMPEZA DE BUEIRO						
		Descrição	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Total	UND
		CANAL 01	834,00	3,00	0,20	1,00	500,40	M3
		CANAL 02	372,00	2,00	0,20	1,00	148,80	M3
						Total	649,20	M3
1.1.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL						
		Descrição	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Total	UND
		METRAGEM MEIO FIO E SARGETA X 0,35	69689,00		0,35	1,00	24391,15	M2
						Total	24391,15	M2
1.1.4	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA						
		Descrição	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Total	UND
		TERRENOS PRÓXIMO AO CEMITÉRIO						
		QUADRA 1	160,00	30,00		1,00	4800,00	M2
		QUADRA 2	68,00	80,00		1,00	5440,00	M2
		QUADRA 3	115,00	60,00		1,00	6900,00	M2
		QUADRA 4	140,00	60,00		1,00	8400,00	M2
		LATERAL RUA PREF FCO. RICARDO LOPES	410,00	3,00		1,00	1230,00	M2

Francisco Hergerson Gomes Matos
Engenheiro Agrônomo
CREA 39.546 D
CPF 844.529.513-68

MEMÓRIA DE CÁLCULO									
Objeto:	EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO, PINTURA DE POSTES PÚBLICOS NAS AVENIDAS, LIMPEZA DOS CANAIS E CAPIAGEM NA ZONA URBANA E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE.								
Local:	DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE, CEP: 62.180-000								
Cliente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ								
Tabela Fonte:	TABELA UNIFICADA SEINFRA 028.1 (COM DESONERAÇÃO)								
	QUADRAS EM FRENTE A GARAGEM MUNICIPAL								
	QUADRA 5	80,00	85,00	1,00	6800,00	M2			
	QUADRA 6	55,00	50,00	1,00	2750,00	M2			
	QUADRAS DEPOIS DO FORUM								
	QUADRA 7	80,00	70,00	1,00	5600,00	M2			
	QUADRA 8	70,00	30,00	1,00	2100,00	M2			
	TERRENOS NA AV. CORIOLANO ALVES DE BRITO								
	TERRENO DO LADO DO DIQUE	30,00	10,00	1,00	300,00	M2			
	DO LADO DA AVENIDA DEPOIS DO ESTÁDIO	70,00	34,00	1,00	2380,00	M2			
	TERRENO EM FRENTE A DELEGACIA	49,00	50,00	1,00	2450,00	M2			
	TERRENO DOS FUNDO HOSPITAL	50,00	150,00	1,00	7500,00	M2			
	TERRENOS NO BARRO BRANCO								
	QUADRA ENTRE AS RUAS DR. JOAQUIM BASTOS, PADRE VICENTE JORGE E VEREADOR MIGUEL FRANCISCO ALVES	40,75	49,00	1,00	1996,75	M2			
	PROXIMO A ARENINHA CASAS POPULARES	44,00	50,00	1,00	2200,00	M2			
	PROXIMO A AV. RAIMUNDO FERREIRA GOMES	40,00	40,00	1,00	1600,00	M2			
					Total	62446,75	M2		
1.1.5	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA							
		Descrição	Área por poste	Raio	Largura	Altura	Quantidade	Total	UND
		POSTES DE ILUMINAÇÃO AV. JOÃO ALVES DE SOUSA		0,50		8,00	6,00	24,00	M2
		POSTES DE ILUMINAÇÃO AV. RAIMUNDO FERREIRA GOMES		0,50		8,00	6,00	24,00	M2
		POSTES DE ILUMINAÇÃO AV. CORIOLANO ALVES DE BRITO		0,50		8,00	22,00	88,00	M2
		POSTES DE ILUMINAÇÃO DO TREVO DA AV. CORIOLANO ALVES DE BRITO	1,60				34,00	54,40	M2
		MEIO FIO DAS ILHAS DO TREVO DA AV. CORIOLANO ALVES DE BRITO					1531,72	1531,72	M2
							Total	1722,12	M3
FASE II - ROÇO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ									
2.1	SERVIÇOS DIVERSOS								
2.1.1	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA							
		Início de Trecho	Fim de Trecho	Comprimento (KM)	Largura	Coefficiente (KM - M)	Quantidade	Total	UND
		AÇUDE DODOCA	RAIMUNDO DOCA	0,80	2,00	1000,00	2,00	3200,00	M2
		ALBERI / CHICO DO ANTONIO ROMÃO	RIO JAIBARA	1,20	2,00	1000,00	2,00	4800,00	M2
		ALBERI	RIO JAIBARA	0,40	2,00	1000,00	2,00	1600,00	M2
		TRILHA - BANANERAS	BOQUEIRÃO	2,30	2,00	1000,00	2,00	9200,00	M2
		TRILHA - BANANERAS	CAMPO LINDO	2,30	2,00	1000,00	2,00	9200,00	M2
		CASA DOS BARRETO	SÃO TOMÉ	0,25	2,00	1000,00	2,00	1000,00	M2
		RODOVIA GRAÇA/CÍCERO PAULINO	TAQUARI	1,80	2,00	1000,00	2,00	7200,00	M2
		CHEIA DE GRAÇA - RAMAL	CHEIA DE GRAÇA	1,64	2,00	1000,00	2,00	6560,00	M2
		CHICO DO ANTONIO ROMÃO	RIO JAIBARA	0,40	2,00	1000,00	2,00	1600,00	M2
		CHICO DOMINGOS/NEZINHO	SAMBAIBA	1,10	2,00	1000,00	2,00	4400,00	M2
		CONTRA FOGO	POCINA	1,70	2,00	1000,00	2,00	6800,00	M2
		JOÃO DE ABREU	CHEIA DE GRAÇA	0,20	2,00	1000,00	2,00	800,00	M2
		ESCOLA MILHÃ	RIO JAIBARA	0,70	2,00	1000,00	2,00	2800,00	M2
		EVANDRO MELO	AÇUDE DODOCA	1,00	2,00	1000,00	2,00	4000,00	M2
		JENIPAPO	DIVISA GRAÇA	0,28	2,00	1000,00	2,00	1120,00	M2
		JANIPAPO	DIVISA GRAÇA II	0,85	2,00	1000,00	2,00	3400,00	M2
		GRUPO SAMBAIBA	CARRO QUEBRADO	0,90	2,00	1000,00	2,00	3600,00	M2
		GRUPO SAMBAIBA	CASA ZÉ RODRIGUES	0,80	2,00	1000,00	2,00	3200,00	M2
		GRUPO SAMBAIBA	RAIMUNDO DOCA	0,47	2,00	1000,00	2,00	1880,00	M2
		JOÃO FREDERICO	CAVEIRA	4,30	2,00	1000,00	2,00	17200,00	M2
		JOÃO MANO	RIO JAIBARA	0,80	2,00	1000,00	2,00	3200,00	M2
		JOAQUIM ALBERTO	CAMPO DO ZIPÚ	0,40	2,00	1000,00	2,00	1600,00	M2
		LAGOA DO BARRO	LAGOA TORTA	1,63	2,00	1000,00	2,00	6520,00	M2
		LAGOA TORTA	JENIPAPO	2,00	2,00	1000,00	2,00	8000,00	M2
		LUXÃO SAMBAIBA	FÁBRICA DE LAJOTA	2,30	2,00	1000,00	2,00	9200,00	M2
		PACUJÁ	ANTONIO MINGÔ	1,12	2,00	1000,00	2,00	4480,00	M2
		PACUJÁ	BOM GOSTO	8,80	2,00	1000,00	2,00	35200,00	M2
		PACUJÁ	TAQUARI	4,70	2,00	1000,00	2,00	18800,00	M2
		RAIMUNDO DOCA/ZÉ RODRIGUES	CARRO QUEBRADO	1,60	2,00	1000,00	2,00	6400,00	M2
		RODOVIA GRAÇA	LAGOA DO BARRO	2,60	2,00	1000,00	2,00	10400,00	M2
		SAMBAIBA	CARRO QUEBRADO	1,20	2,00	1000,00	2,00	4800,00	M2
		SANTA LUZIA/SAMBAIBA	LUIZ MANSO/VAQUEIJADOR	5,31	2,00	1000,00	2,00	21240,00	M2
		SANTA LUZIA/POCINA	ZIPÚ	5,40	2,00	1000,00	2,00	21600,00	M2
		SANTA LUZIA	AÇUDE SAMBAIBA	1,60	2,00	1000,00	2,00	6400,00	M2
		SR. ODÉCIO	BOQUEIRÃO	0,73	2,00	1000,00	2,00	2920,00	M2
		VALDIMIRO/ALBERI	JOÃO MANO	1,50	2,00	1000,00	2,00	6000,00	M2
		VAQUEIJADOR	CARRO QUEBRADO	2,40	2,00	1000,00	2,00	9600,00	M2
		VICENTE ALZIRA	LAGOA TORTA	0,90	2,00	1000,00	2,00	3600,00	M2
		ZÉ DOMINGOS/ZIPÚ	SÃO TOMÉ	1,50	2,00	1000,00	2,00	6000,00	M2
		ZIPÚ	BANANEIRAS	4,33	2,00	1000,00	2,00	17320,00	M2
		ZIPÚ	BOQUEIRÃO	3,80	2,00	1000,00	2,00	15200,00	M2
		ZIPÚ	SÃO TOMÉ	1,60	2,00	1000,00	2,00	6400,00	M2
		BANANEIRAS	PALMEIRAS	5,40	2,00	1000,00	2,00	21600,00	M2

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Secretaria
Municipal de
Infraestrutura
e Urbanismo

MEMÓRIA DE CÁLCULO							
Objeto:	EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO, PINTURA DE POSTES PÚBLICOS NAS AVENIDAS, LIMPEZA DOS CANAIS E CAPINAGEM NA ZONA URBANA E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE.						
Local:	DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE, CEP: 62.180-000						
Cliente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ						
Tabela Fonte:	TABELA UNIFICADA SEINFRA 028.1 (COM DESONERAÇÃO)						
	BOM GOSTO	SERRINHA	4,00	2,00	1000,00	2,00	16000,00 M2
	BOM GOSTO	JACARANDÁ	2,10	2,00	1000,00	2,00	8400,00 M2
	SR. ASSIS	ZIPÚ	0,70	2,00	1000,00	2,00	2800,00 M2
	SÃO GERALDO	SANHARÃO	0,90	2,00	1000,00	2,00	3600,00 M2
	SERRINHA	SERRINHA DOS BELARMINOS	3,35	2,00	1000,00	2,00	13400,00 M2
	TRILHA SERRINHA DE CIMA	SERRINHA	1,00	2,00	1000,00	2,00	4000,00 M2
	SERRINHA	PALMEIRAS	2,30	2,00	1000,00	2,00	9200,00 M2
	ZÉ CAROLINDA	ZIPÚ	0,40	2,00	1000,00	2,00	1600,00 M2
	OLHO D'ÁGUA GRANDE	TUCANOS	2,50	2,00	1000,00	2,00	10000,00 M2
	VERTENTES	BANANEIRAS	5,50	2,00	1000,00	2,00	22000,00 M2
	ZÉ DOMINGOS/CAMPO	ZIPÚ	0,60	2,00	1000,00	2,00	2400,00 M2
	MALHADA GRANDE	SR. ABREU/SANHARÃO	1,30	2,00	1000,00	2,00	5200,00 M2
	SR. ABREU/SANHARÃO	JUREMA	1,00	2,00	1000,00	2,00	4000,00 M2
	PACUJÁ	SANHARÃO	3,50	2,00	1000,00	2,00	14000,00 M2
	CAMPO/SANHARÃO/LADÁRIO	CASA DO SR. CHICO MARIANO	1,10	2,00	1000,00	2,00	4400,00 M2
	AÇUDE SANHARÃO/CAMPO	CASA DO SR. CHICO MARIANO	1,10	2,00	1000,00	2,00	4400,00 M2
	ANTONIO PAULO	JUREMA	0,60	2,00	1000,00	2,00	2400,00 M2
	SR. ABREU/CASA DA GRAÇA AG SAÚDE	ESTRADA JUREMA	2,00	2,00	1000,00	2,00	8000,00 M2
	SR. ABREU	CASA DOS CAJUEIROS	0,80	2,00	1000,00	2,00	3200,00 M2
	ESTRADA JUREMA/PONTE	VARGEM GRANDE	1,50	2,00	1000,00	2,00	6000,00 M2
	ESTRADA JUREMA	AÇUDE JUREMA	0,90	2,00	1000,00	2,00	3600,00 M2
	PONTE	JUREMA	0,35	2,00	1000,00	2,00	1400,00 M2
	BOM SUCESSO	JUREMA	4,00	2,00	1000,00	2,00	16000,00 M2
	PACUJÁ	BATOQUE	0,90	2,00	1000,00	2,00	3600,00 M2
						Total	509640,00 M2


 Francisco Herderson Gomes Matos
 Engenheiro Agrônomo
 CREA 38.546 D
 CPF 844.529.513-68

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Objeto: EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO, PINTURA DE POSTES PÚBLICOS NAS AVENIDAS, LIMPEZA DOS CANAIS E CAPINAGEM NA ZONA URBANA E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE.

Local: DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE, CEP: 62.180-000

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

Tabela Fonte: TABELA UNIFICADA SEINFRA 028.1 (COM DESONERAÇÃO)

**Secretaria
Municipal de
Infraestrutura
e Urbanismo**



PACUJÁ
PREFEITURA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/BDI (R\$)
1.0		FASE I - LIMPEZA DE SARGETAS, CANAL DE DRENAGEM, PINTURA DE MEIO FIO, PINTURA DE POSTES PÚBLICOS NAS AVENIDAS, CAPINA E ROÇO DE TERRENOS BALDIOS					
1.1		SERVIÇOS DIVERSOS					
1.1.1	C3094	LIMPEZA DE SARIETA E MEIO-FIO	M	69.689,00	R\$ 0,66	R\$ 0,65	R\$ 334.795,59
1.1.2	C3092	LIMPEZA DE BUEIRO	M3	649,20	R\$ 21,37	R\$ 27,39	R\$ 59.235,65
1.1.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	24.391,15	R\$ 5,27	R\$ 6,75	R\$ 17.781,59
1.1.4	C4187	ROCO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA	M2	62.446,75	R\$ 0,40	R\$ 0,51	R\$ 16.640,26
1.1.5	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.722,12	R\$ 27,77	R\$ 35,59	R\$ 31.847,84
2.0		FASE II - ROÇO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ					
2.1		SERVIÇOS DIVERSOS					
2.1.1	C4187	ROCO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA	M2	509.640,00	R\$ 0,40	R\$ 0,51	R\$ 61.290,25
TOTAL GERAL COM C/BDI FASE I + FASE II							R\$ 594.711,99


Francisco Herderson Gomes Matos
 Engenheiro Agrônomo
 CREA 38.546 D
 CPF 844.529.513-68



ORÇAMENTO SINTÉTICO

Objeto:	EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO, PINTURA DE POSTES PÚBLICOS NAS AVENIDAS, LIMPEZA DOS CANAIS E CAPINAGEM NA ZONA URBANA E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE.
Local:	DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE, CEP: 62.180-000
Cliente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ
Tabela Fonte:	TABELA UNIFICADA SEINFRA 028.1 (COM DESONERAÇÃO)

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	PERCENTUAL
1.0	FASE I - LIMPEZA DE SARGETAS, CANAL DE DRENAGEM, PINTURA DE MEIO FIO, PINTURA DE POSTES PÚBLICOS NAS AVENIDAS, CAPINA E ROÇO DE TERRENOS BALDIOS		
1.1	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 334.795,59	56,30%
2.0	FASE II - ROÇO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE PACUJÁ		
2.1	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 259.916,40	43,70%
VALOR BDI		28,17% R\$ 167.530,37	28,17%
VALOR SEM BDI		R\$ 427.181,62	71,83%
VALOR TOTAL		R\$ 594.711,99	100,00%


Francisco Herderson Gomes Matos
Engenheiro Agrônomo
CREA 38.546 D
CPF 844.529.513-68

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (DESEMBOLSO) - BÁSICO

Objeto: EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO, PINTURA DE POSTES PÚBLICOS NAS AVENIDAS, LIMPEZA DOS CANAIS E CAPINAGEM NA ZONA URBANA E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE.

Local: DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE, CEP: 62.180-000

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

Tabela Fonte: TABELA UNIFICADA SEINFRA 028.1 (COM DESONERAÇÃO)



Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

ITEM	SERVIÇOS	%(PESO)	TOTAL COM BDI	PERÍODO DE EXECUÇÃO						% AC		
				%	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS		%	120 DIAS
FASE I - LIMPEZA DE SARGETAS, CANAL DE DRENAGEM, PINTURA DE MEIO FIO, PINTURA DE POSTES PÚBLICOS NAS AVENIDAS, CAPINA E ROÇO DE TERRENOS BALDIOS												
1.1	SERVIÇOS DIVERSOS	56,30%	334.795,59	50,00%	167.397,80	50,00%	167.397,80	0,00%	-	0,00%	-	100,00%
FASE II - ROÇO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ												
2.1	SERVIÇOS DIVERSOS	43,70%	259.916,40	25,00%	64.979,10	25,00%	64.979,10	25,00%	64.979,10	25,00%	64.979,10	100,00%
	TOTAL POR PARCELA	100,00%	594.711,99	39,07%	232.376,90	39,07%	232.376,90	10,93%	64.979,10	10,93%	64.979,10	100,00%
	TOTAL ACUMULADO	100,00%		39,07%	232.376,90	78,14%	464.753,80	89,07%	529.732,90	100,00%	594.711,99	


Francisco Herderson Gomes Mates
 Engenheiro Agrônomo
 CREA 38.546 D
 CPF 844.529.513-48

CURVA ABC

Objeto: EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO, PINTURA DE POSTES PÚBLICOS NAS AVENIDAS, LIMPEZA DOS CANAIS E CAPINAGEM NA ZONA URBANA E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE.


Local: DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE, CEP: 62.180-000


Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

Tabela Fonte: TABELA UNIFICADA SEINFRA 028.1 (COM DESONERAÇÃO)



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/BDI (R\$)	PERCENTUAL	ACUMULADO
1.1.1	C3094	LIMPEZA DE SARIETA E MEIO-FIO	M	69.689,00	R\$ 0,66	R\$ 0,85	R\$ 59.235,65	9,96%	9,96%
1.1.2	C3092	LIMPEZA DE BUEIRO	M3	649,20	R\$ 21,37	R\$ 27,39	R\$ 17.781,59	2,89%	12,85%
1.1.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	24.391,15	R\$ 5,27	R\$ 6,75	R\$ 164.640,26	27,68%	40,63%
1.1.4	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA	M2	62.446,75	R\$ 0,40	R\$ 0,51	R\$ 31.847,84	5,36%	45,99%
1.1.5	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.722,12	R\$ 27,77	R\$ 35,59	R\$ 61.290,25	10,31%	56,30%
2.1.1	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA	M2	509.840,00	R\$ 0,40	R\$ 0,51	R\$ 259.916,40	43,70%	100,00%
TOTAL GERAL COM C/BDI FASE I + FASE II							R\$ 594.711,99		


Francisco Herderson Gomes Matos
 Engenheiro Agrônomo
 CREA 38.546 D
 CPF 844.529.513-68

COMPOSIÇÃO BDI		
OBRA:	EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO, PINTURA DE POSTES PÚBLICOS NAS AVENIDAS, LIMPEZA DOS CANAIS E CAPINAGEM NA ZONA URBANA E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE.	Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo 
DATA:	FEVEREIRO DE 2026	

COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD.	Despesas Indiretas	%
AC	Administração central	4,01
G	Garantia/seguros	0,40
R	Riscos	0,56
TOTAL DO GRUPO A =		1,05

CÓD.	Despesas financeiras	%
DF	Despesas financeiras	1,11
TOTAL DO GRUPO B =		1,01

CÓD.	Benefício	%
L	Lucro	7,30
TOTAL DO GRUPO C =		1,07

CÓD.	Impostos	%
11	PIS	0,65
12	COFINS	3,00
13	ISS	3,00
14	CPRB	4,50
TOTAL DO GRUPO D =		0,89


BDI =		28,17%
--------------	--	---------------

Fórmula para o cálculo do BDI:

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


 Francisco Herderson Gomes Matos
 Engenheiro Agrônomo
 CREA 38.546 D
 CPF 844.529.513-88

ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO, PINTURA DE POSTES PÚBLICOS NAS AVENIDAS, LIMPEZA DOS CANAIS E CAPINAGEM NA ZONA URBANA E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE.	Secretaria Municipal de  PACUJÁ Infraestrutura e Urbanismo PREFEITURA	
DATA:	FEVEREIRO DE 2026		
TABELA 28.1			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
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	0,00
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 DOS ENCARGOS SOCIAIS COM INCIDÊNCIA DE A	48,36	19,04
GRUPO C			
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 DE RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS SEM INCIDÊNCIA DE A	10,70	8,09
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	8,12	3,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35
D	TOTAL REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,58	3,55
TOTAL (A + B + C + D)		84,44	47,48

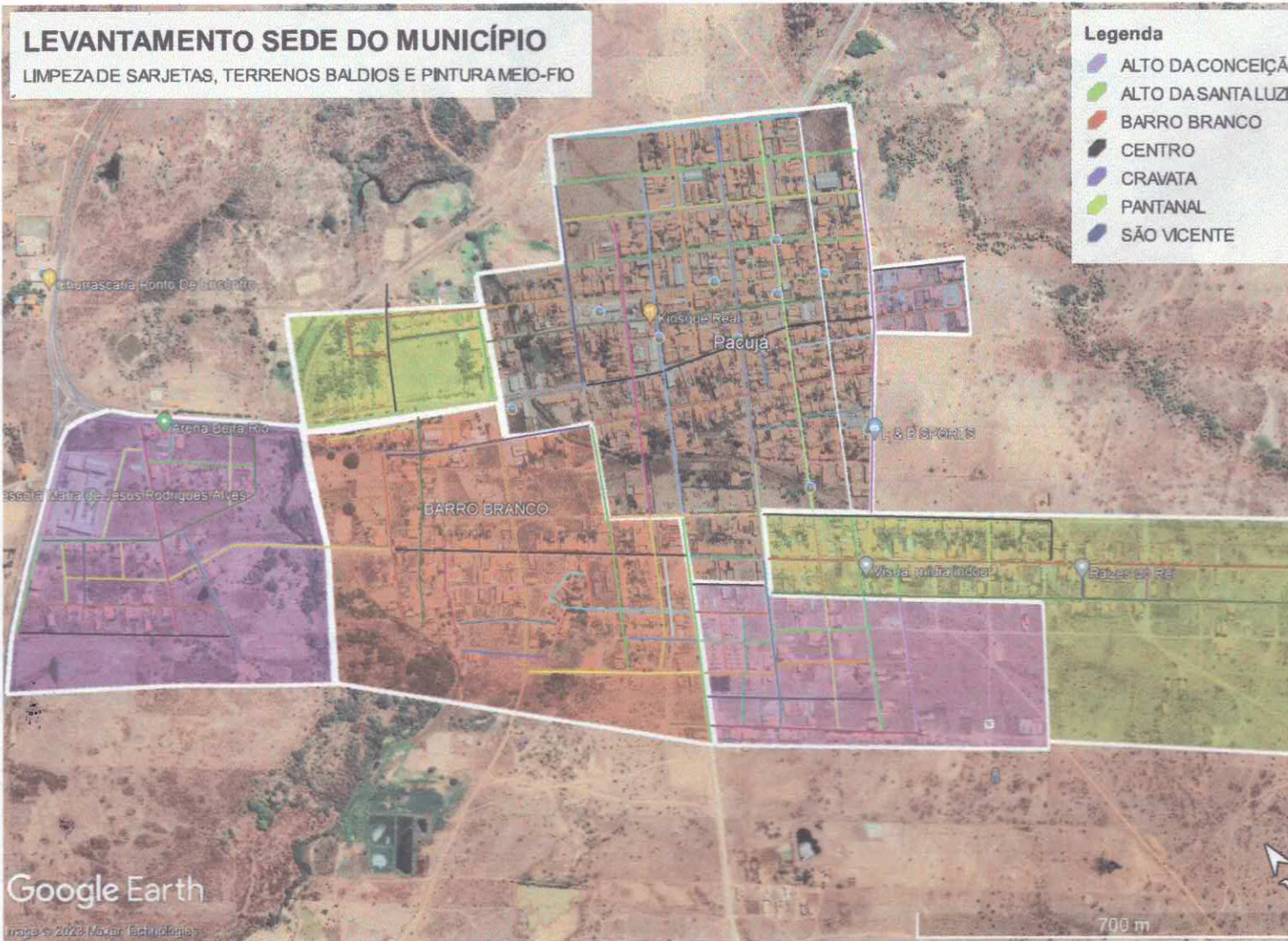

Francisco Herderson Gomes Matos
 Engenheiro Agrônomo
 CREA 38.546 D
 CPF 844.529.513-68

LEVANTAMENTO SEDE DO MUNICÍPIO

LIMPEZA DE SARJETAS, TERRENOS BALDIOS E PINTURA MEIO-FIO

Legenda

- ALTO DA CONCEIÇÃO
- ALTO DA SANTA LUZI
- BARRO BRANCO
- CENTRO
- CRAVATA
- PANTANAL
- SÃO VICENTE

















Francisco Herderson Gomes Matos
Engenheiro Agrônomo
CREA 38.546 D
CPF 844.529.513-68

LEVANTAMENTO BAIRRO ALTO DA CONCEIÇÃO

LIMPEZA DE SARJETAS, TERRENOS BALDIOS E PINTURA MEIO-FIO

Legenda

-  ALTO DA CONCEIÇÃO
-  RUA DOMINGOS MARIANO
-  RUA JOÃO SALMITO
-  RUA RAIMUNDO FERREIRA GOMES
-  RUA SDO 01
-  RUA SDO 02
-  RUA SDO 03
-  RUA SDO 04
-  RUA SDO 05
-  RUA SDO 06
-  RUA SDO 07
-  RUA SDO 08
-  RUA SDO 09




Francisco Herderson Gomes Mates
Engenheiro Agrônomo
CREA 38.546 D
CPF 844.529.513-68

LEVANTAMENTO BAIRRO PANTANAL

LIMPEZA DE SARJETAS, TERRENOS BALDIOS, PINTURA MEIO-FIO

Legenda

- AV. JOÃO ALVES DE SOUSA
- Escola Coriolano Alves de Brito- Ginásio
- PANTANAL
- RUA 22 DE SETEMBRO
- RUA DO CURTUME
- RUA DONALILI
- TV. SÃO JOSÉ




Francisco Henderson Gomes Matos
Engenheiro Agrônomo
CREA 38.546 D
CPF 844.529.513-68

LEVANTAMENTO BAIRRO CENTRO

LIMPEZA DE SARJETAS, TERRENOS BALDIOS E PINTURA MEIO-FIO



Legenda












- AV. COLONEL DRACON BARRETO
- CENTRO
- R.A
- R.B
- RUA 22 DE SETEMBRO
- RUA ALTA LIMA ALCANTARA
- RUA DEPUTADO FERNANDO MELO
- RUA DOMINGOS MARIANO
- RUA DONA FRANSQUINHA MACEDO
- RUA DR JOAQUIM BASTOS
- RUA FCO EUGÊNIO
- RUA FCO FILIZOLA
- RUA JOÃO SALMITO
- RUA MARIA NEPOMUCENO
- RUA PADRE VICENTE JORGE
- RUA PROF JOÃO LEÔNCIO
- RUA RAIMUNDO FERREIRA GOMES PARTE 1
- RUA RAIMUNDO FERREIRA GOMES PARTE 2
- RUA SDO 01
- RUA VEREADOR GERARDO RIBEIRO MACEDO PARTE 1
- RUA VEREADOR GERARDO RIBEIRO MACEDO PARTE 2
- RUA VEREADOR MIGUEL FRANCISCO ALVES
- RUA VILA NOVA
- TV ANTÔNIO MOURÃO
- TV FRANCISCO BELARMINO


Francisco Herderson Gomes Matos
Engenheiro Agrônomo
CREA 38.546 D
CPF 844.529.513-68

LEVANTAMENTO BAIRRO ALTO DA SANTA LUZIA

LIMPEZA DE SARJETAS, TERRENOS BALDIOS E PINTURA MEIO-FIO

Legenda

-  ALTO DA SANTA LUZIA
-  RUA DOMINGOS MARIANO
-  RUA FCO EUGÊNIO
-  RUA JOÃO SALMITO
-  RUA SDO 01
-  RUA SDO 02
-  RUA SDO 03
-  RUA SDO 04
-  RUA SDO 05
-  RUA VEREADOR MIGUEL FRANCISCO ALVES
-  RUA VEREADOR VICENTE ALVES DE SOUSA FILH




Francisco Helder Gomes Mates
Engenheiro Agrônomo
CREA 38.546 D
CPF 844.529.513-68

LEVANTAMENTO BAIRRO SÃO VICENTE

LIMPEZA DE SARJETAS, TERRENOS BALDIOS E PINTURA MEIO-FIO

Legenda

- RUA MARIANE POMUCENO E RUA FRANCISCO FILIZO
- RUA VINTE DOIS DE SETEMBRO
- SÃO VICENTE




Francisco Herderson Gomes Matos
Engenheiro Agrônomo
CREA 38.546 D
CPF 844.529.513-68