

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIO MARTINS

PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

MUNICÍPIO : INACIO MARTINS
PROJETO : PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS
CONVÊNIO : Nº 452/2024
EMPRESA VENCEDORA : PAM
CNPJ : 04.345.893/0001-68
CONTRATO EMPREITADA Nº : 077/2024
VALOR TOTAL CONTRATADO : 1.253.003,63
SAM : Nº 59
LOTE : Nº 1
MEDIÇÃO Nº: 2
DATA DA MEDIÇÃO : 07/02/2025
Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: 4
PRAZO DE EXECUÇÃO: 28/03/2025
PRAZO DE VIGÊNCIA: 24/10/2025
DATA ASSINATURA: 30/08/2024
MODALIDADE DA LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
Nº DA LICITAÇÃO: 005/2024

O PRAZO de
Execução está
prestes a VENCER

ITEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO ETAPA ACUMULADO		%	VALOR TOTAL (R\$)	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO
			% MÊS	(R\$)MÊS			
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	2.998,56	100,00%	2.998,56	2.998,56
2	2	TERRAPLENAGEM	100,00%	46.309,34	100,00%	46.309,34	46.309,34
3	3	DRENAGEM	67,35%	98.814,89	100,00%	146.723,93	146.723,93
4	4	BASE / SUB-BASE	2,91%	12.543,24	100,00%	430.878,32	430.878,32
5	5	REVESTIMENTO		-		430.024,98	-
6	6	MEIO-FIO E SARJETA		-	100,00%	36.067,04	36.067,04
7	7	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO		-		118.338,20	-
8	8	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO		-		27.406,07	-
9	11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	2,54%	381,84	17,02%	14.257,18	2.427,15
10				-		-	-
11				-		-	-
12				-		-	-
TOTAL CRONOGRAMA				161.027,87		TOTAL MEDIÇÃO	665.404,34

ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR	ETAPA DESTA MEDIÇÃO	
	(R\$)	(%)
2.998,56	-	
23.154,60	23.154,74	50,00%
41.565,40	105.158,53	71,67%
-	430.878,32	100,00%
-	-	
-	36.067,04	100,00%
-	-	
-	-	
-	2.427,15	17,02%
-	-	
-	-	
-	-	
OK	Valor desta ETAPA da Med. Anterior	
67.718,56	597.685,78	

Importa a presente medição no valor total de R\$ e o
(%) percentual desta medição:

R\$597.685,78

47,70 %

Para a emissão da presente medição, foram analisadas as especificações técnicas dos projetos, dos procedimentos licitatórios e dos serviços realizados de acordo com as normas técnicas da ABNT.

ATESTO - para os devidos fins, que foram recebidos os bens e/ou serviços do presente documento, referente ao objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, nº 005/2024, que vai assinado por mim Engenheiro (a)/arquiteto (a) Fiscal da Obra: pelo engenheiro (a) /arquiteto (a) fiscal da empresa executora e pelo (a) Prefeito Municipal ou seu/sua representante legal.

CONSTRUTORA TANGARA LTDA
GIVANILDO BASTOS
Engº Civil
CREA-PR 67269/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIO MARTINS
EDISON DOS SANTOS PEPE
Engº CIVIL - CREA PR-130743/D

PREFEITO MUNICIPAL DE INACIO MARTINS
EDMUNDO VIER

Página 1 de 1

Edison dos Santos Pepe
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PR 130743/D

Edmundo Vier
Prefeito Municipal
CPF- 016.781.319-62

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIO MARTINS									ESTADO DO PARANÁ			
									REGIONAL	Guarapuava	ASSOCIAÇÃO	Amcespar
MUNICÍPIO: INACIO MARTINS									PARCELA	2	DATA	07/02/2025 - sex
SUBPROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS									CONTRATO EMPREITADA:			
FIRMA EMPREITEIRA: CONSTRUTORA TANGARA LTDA									Nº	077/2024	Nº	
LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021									DATA:	30/08/2024	DATA	30/08/2024
CÓDIGO SAM MUNIC.: 130									ORÇAMENTO			
CNPJ: 04.345.893/0001-68									Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saído Contrato
Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Influen. (ABC)	% Total				
GLOBAL - LOTE 1												
1	1	550	SERVIÇOS PRELIMINARES									
	00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	1,00	100,00%	0,24%	0,24%	2.998,56	2.998,56	2.998,56	-
2	2	554	TERRAPLENAGEM									
	520100B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	3.307,81	100,00%	3,70%	3,70%	14,00	46.309,34	46.309,34	-
3	3	589	DRENAGEM									
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	394,00	100,00%	0,45%	0,45%	14,17	5.582,98	5.582,98	-
	601200	DER	Reaterio e aploimento mecânico	m3	341,58	100,00%	1,15%	1,15%	42,13	14.350,77	14.350,77	-
	610400A	DER/PRC	Corpo de BSTC e 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	116,00	100,00%	0,99%	0,99%	107,24	12.439,84	12.439,84	-
	610600D	DER/PRC	Corpo de BSTC e 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	46,00	100,00%	0,79%	0,79%	205,55	9.666,40	9.666,40	-
	610400C	DER/PRC	Corpo de BSTC e 0,40 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	83,00	100,00%	1,10%	1,10%	166,61	13.645,23	13.645,23	-
	610600B	DER/PRC	Corpo de BSTC e 0,60 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	49,00	100,00%	1,50%	1,50%	382,35	18.735,15	18.735,15	-
	COMPS9_1_01	PM_130	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO, H=1,80M, INCLUSIVE TAMPA E GRELHA EM CONCRETO ARMADO, CF. DETALHES DE PROJETO	un	16,00	66,67%	5,74%	3,83%	3.992,42	71.663,56	71.663,56	-
4	4	556	BASE / SUB-BASE									
	511100A	DER/PRC	Regularização compact.subleito 100% PN	m2	4.805,83	50,00%	2,00%	1,80%	5,22	25.066,43	25.066,43	-
	531000A	DER/PRC	Brita Graduada	m3	696,64	100,00%	13,77%	13,77%	247,64	172.515,93	172.515,93	-
	531300	DER	Macadame Seca c/ Brita Graduada	m3	961,17		18,62%		242,70	233.275,96	233.275,96	-
5	5	551	REVESTIMENTO									
	560100B	DER/PRC	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	4.502,93		0,22%		0,62	-	-	-
	589190A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EAI - Imprimação	ton	4,95		2,09%		5.291,35	-	2.791,62	2.791,62
	561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	4.502,93		0,15%		0,42	-	26.192,18	26.192,18
	589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	2,25		0,82%		4.564,71	-	1.891,23	1.891,23
	570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	562,87		14,66%		326,41	-	10.270,60	10.270,60
	589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	32,08		14,22%		5.555,25	-	183.726,40	183.726,40
	x		FAIXA ELEVADA									
	561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	140,00				0,42	-	-	-
	589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,07		0,03%		4.833,66	-	58,80	58,80
	570000D	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	41,25		1,07%		326,41	-	338,36	338,36
	589000K	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	2,35		1,04%		326,41	-	13.464,41	13.464,41
6	6	557	MEIO-FIO E SARJETAS									
	810200	DER	Melo-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	600,54	69,14%	2,38%	1,65%	49,73	29.864,85	29.864,85	-
	810700	DER	Melo-Fio c/Sarjeta (rebaixado) DER-Tipo 7-(0,031 m3) - Moldado "in loco"	m	156,70	76,52%	0,49%	0,37%	39,58	6.202,19	6.202,19	-
7	7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO									
	603900C	DER/PRC	Lastro de Brita	m3	45,19		0,96%		267,13	-	12.071,60	12.071,60
	605000E	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 7,00 cm)	m2	1.506,29		4,50%		37,43	-	56.380,43	56.380,43
	520100E	DER/PRC	Aterro c/ mat. do canteiro (escav. 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	150,63		0,19%		15,67	-	2.360,37	2.360,37
	605000G	DER/PRC	Rampe para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2	un	10,00		0,42%		520,86	-	5.208,60	5.208,60
	605000K	DER/PRC	Rampe para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	10,00		0,49%		620,22	-	6.202,20	6.202,20
	634909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto direcional 20x20cm vermelho	m2	250,00		2,32%		116,50	-	29.125,00	29.125,00
	634909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alveto 20x20cm amarelo	m2	60,00		0,56%		116,50	-	6.990,00	6.990,00

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	Unid	Quant. LICITADA	% Executada	Coef. De Infla. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
8	8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO									
	822000	DER	Tachão refletivo monodirecional	un	58,00		0,17%		37,36	-	-	-
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/ tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	325,14		0,99%		38,19	-	2.166,88	2.166,88
	820003A	DER/PRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	4,54		0,26%		714,47	-	12.417,10	12.417,10
	821300	DER	Suporte metálico fogo 6=2,5" c/ tampe e eletos anti-giro h=3,00m	un	11,00		0,32%		363,30	-	3.243,69	3.243,69
	820000F	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	6,00		0,27%		558,21	-	3.996,30	3.996,30
	820000H	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	4,00		0,18%		558,21	-	3.349,26	3.349,26
8	11	553	ENSAIOS TECNOLÓGICOS								2.232,84	2.232,84
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)									
	09.02.11A	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	3,00	66,67%	0,04%	0,03%	180,92	542,76	542,76	-
	09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	3,00		0,04%		180,92	542,76	542,76	-
	09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	3,00		0,04%		180,92	542,76	542,76	-
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	12,00		0,13%		186,55	559,65	559,65	-
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	6,00		0,11%		132,08	-	1.584,96	1.584,96
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	6,00		0,08%		221,59	-	1.329,54	1.329,54
	09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	6,00		0,03%		169,83	-	1.018,98	1.018,98
	09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	6,00		0,06%		60,70	-	364,20	364,20
	09.01.18	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica	gb	1,00		0,54%		123,40	-	740,40	740,40
	09.03.02	DAER	Ensaio de Abrasão Los Angeles - Macadame seco com brita graduada	un	2,00		0,06%		6.791,96	-	6.791,96	6.791,96
									390,99	781,98	781,98	-
			TOTAL GLOBAL - LOTE 1:			% PREVISTO: 12,85%	% EXECUTADO: 53,10%	SOMAS	665.404,34	1.253.003,63	587.599,29	

OBSERVAÇÕES:				Valor Total do Contrato:	R\$1.253.003,63
				Medição Acumulada:	665.404,34
				Total Anterior:	67.718,66
RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):				Valor e % executado desta Medição:	R\$597.685,78 47,70 %
 CONSTRUTORA TANGARA LTDA GIVANILDO BASTOS ENGº CIVIL - CREA PR-87.268/D				 PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIO MARTINS EDISON DOS SANTOS PEPE ENGº CIVIL - CREA PR-130743/D	
GIVANILDO BASTOS Engº Civil CREA-PR 67269/D				 PREFEITO MUNICIPAL DE INACIO MARTINS EDMUNDO VIER	

Edison dos Santos Pepe
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PR 130743/D

Edmundo Vier
Prefeito Municipal
CPF: 016.781.319-62

RELATÓRIO DE VISTORIA DA FISCALIZAÇÃO

Município:	Inácio Martins
Projeto/Lote/Medicação:	59 / 1 / 2
Programa:	PROGRAMA TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS
Contratada:	CONSTRUTORA TANGARA LTDA
Contrato N°:	077/2024
Data da Vistoria:	07/02/2025

Objeto:

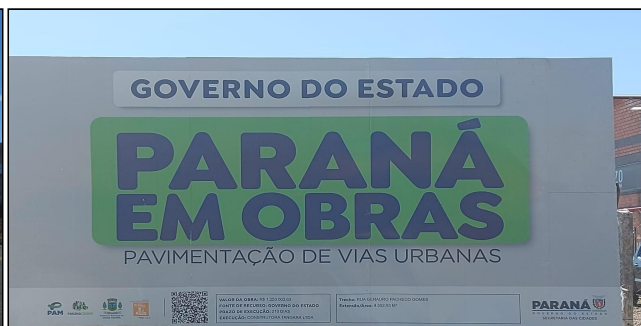
Pavimentação de via urbana em CBUQ, 4.502,93 m2, compreendendo os serviços preliminares, terraplenagem, base e sub-base, revestimento, meio-fio e sarjeta, urbanização, sinalização de trânsito, drenagem e ensaios tecnológicos.

Neste relatório fotográfico corresponde a fiscalização dos serviços executados pela Contratada, no período de **02/12/2024** até **06/02/2025**.

SERVIÇOS EXECUTADOS



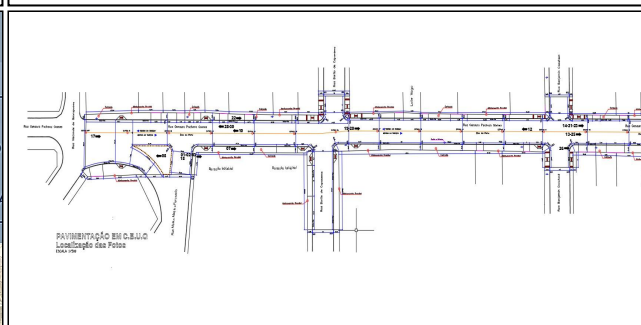
1 | Rua Genauro Pacheco Gomes - Placa de obra



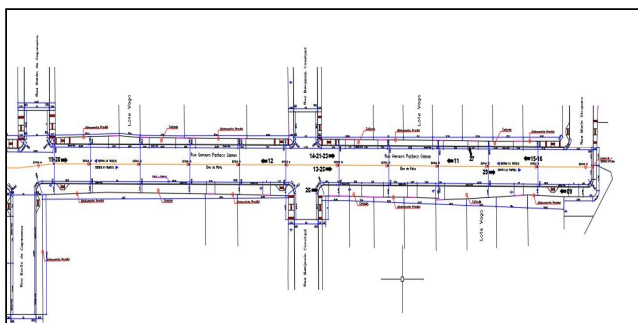
2 | Rua Genauro Pacheco Gomes - Placa de Obra



3 | Rua Genauro Pacheco Gomes - Placa de Obra - QR CODE



4 | Rua Genauro Pacheco Gomes - Mapa de Localização das fotos



5 | Rua Genauro Pacheco Gomes - Mapa de Localização das fotos



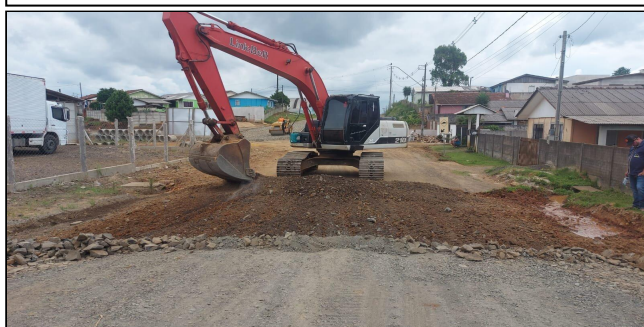
6 | Rua Genauro Pacheco Gomes - Localização dos tubos executados



7 | Rua Genauro Pacheco Gomes - drenagem pluvial - tubos



8 | Rua Genauro Pacheco Gomes - drenagem pluvial ala de concreto



9 | Rua Genauro Pacheco Gomes - escavação de leito da via



10 | Rua Genauro Pacheco Gomes - regularização e compactação de subleito



11 | Rua Genauro Pacheco Gomes - regularização e compactação de subleito



12 | Rua Genauro Pacheco Gomes - macadame



13 | Rua Genauro Pacheco Gomes - macadame



14 | Rua Genauro Pacheco Gomes - locação de meio fio



15 | Rua Genauro Pacheco Gomes - meio fio em concreto



16 | Rua Genauro Pacheco Gomes - meio fio em concreto



17 | Rua Genauro Pacheco Gomes - meio fio em concreto



18 | Rua Genauro Pacheco Gomes - boca de lobo



19 | Rua Genauro Pacheco Gomes - boca de lobo



20 | Rua Genauro Pacheco Gomes - brita graduada



21 | Rua Genauro Pacheco Gomes - brita graduada

Versão digital: <https://portaldosmunicipios.pr.gov.br/projeto-medicao/16580/lote/20523/medicao/14506/relatorio-fotografico/3223>

Atesto que todas as fotos constantes deste relatório são relativas à obra ou ação objeto da presente medição, bem como correspondem tão somente aos itens que constarão da presente planilha de medição.

Inácio Martins, 11 de fevereiro de 2025.

Edison dos Santos Pepe
Edison dos Santos Pepe

Engenheiro Civil

Registro no Órgão de Classe: CREA PR 130743/D