

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 PAM
 EMPRESA VENCEDORA : CONSTRUTORA TANGARA LTDA
 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: 3
 DATA DA MEDIÇÃO : 07/03/2025
 Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: 5
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 26/06/25
 PRAZO DE VIGÊNCIA: 24/10/2025

MODALIDADE DA LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
 Nº DA LICITAÇÃO: 005/2024

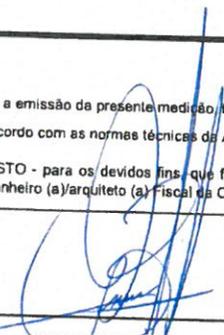
ITEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO ETAPA ACUMULADO		VALOR TOTAL (R\$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO
			% MÊS	(R\$) MÊS		
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	2.998,56	2.998,56	2.998,56
2	2	TERRAPLENAGEM	100,00%	46.309,34	46.309,34	46.309,34
3	3	DRENAGEM	83,87%	122.769,41	146.723,93	146.723,93
4	4	BASE / SUB-BASE	59,98%	258.362,39	430.878,32	430.878,32
5	5	REVESTIMENTO		-	430.024,98	214.397,86
6	6	MEIO-FIO E SARJETA	29,59%	10.671,51	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	17,02%	2.427,15	14.257,19	4.946,19
10				-	-	-
11				-	-	-
12				-	-	-
TOTAL CRONOGRAMA				443.538,36	TOTAL MEDIÇÃO	882.321,24

ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR	ETAPA DESTA MEDIÇÃO	
	(R\$)	(%)
2.998,56	-	-
46.309,34	-	-
146.723,93	-	-
430.878,32	-	-
-	214.397,86	49,86%
36.067,04	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
OK	Valor desta ETAPA de Medição	
Acumulado Med. Anterior	665.404,34	216.916,90

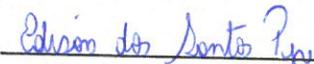
Importa a presente medição no valor total de R\$ e o (%) percentual desta medição: **R\$216.916,90** **17,31 %**

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-67.268/D



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



PREFEITO MUNICIPAL DE INACIO MARTINS
 EDMUNDO VIER

GIVANILDO BASTOS
Engº Civil

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

MUNICÍPIO: INACIO MARTINS		LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021		Mês	Mar	PARCELA	3	DATA	07/03/2025 - sex
SUBPROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS		CÓDIGO SAM MUNIC.: 130		SAM	56	CONTRATO EMPREITADA:		ORDEN DE SERVIÇO:	
FIRMA EMPREITEIRA: CONSTRUTORA TANGARA LTDA		CNPJ: 04.345.893/0001-68		Lote	1	Nº	077/2024	Nº	
						DATA:	30/08/2024	DATA	30/08/2024

MEDIDAÇÃO DOS SERVIÇOS										ORÇAMENTO			
Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Infla. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato	
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	Relevo e apilamento mecânico	m3	341,58	100,00%	1,15%	1,15%	42,13	14.390,77	14.390,77	-	
	610400A	DER/PRC	Corpo de BSTC e 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	216,00	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	48,00	100,00%	0,79%	0,79%	205,55	9.866,40	9.866,40	-	
	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%	166,81	13.845,23	13.845,23	-	
	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	-	
	COMP59_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	18,00	66,67%	5,74%	3,83%	3.992,42	71.863,56	71.863,56	-	
4	4	556	BASE / SUB-BASE										
	511100A	DER/PRC	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	4.805,83	50,00%	2,00%	1,00%	5,22	25.086,43	25.086,43	-	
	531000A	DER/PRC	Brita Graduada	m3	696,64	100,00%	13,77%	13,77%	247,64	172.515,83	172.515,83	-	
	531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada	m3	961,17	-	16,62%	-	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	50,00%	0,22%	0,11%	0,62	1.395,91	2.791,82	1.395,91	
	589190A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	4,95	49,90%	2,09%	1,04%	5.291,35	13.069,63	26.192,18	13.122,55	
	561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	4.502,93	50,00%	0,15%	0,07%	0,42	945,61	1.891,23	945,62	
	589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	2,25	50,22%	0,82%	0,41%	4.564,71	5.158,12	10.270,60	5.112,48	
	570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	562,87	49,82%	14,66%	7,30%	326,41	91.531,89	183.726,40	92.194,51	
	589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	32,08	49,81%	14,22%	7,08%	5.555,25	88.772,90	178.212,42	89.439,52	
	x		FAIXA ELEVADA										
	561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	140,00	50,00%	-	-	0,42	29,40	58,80	29,40	
	589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,07	57,14%	0,03%	0,02%	4.833,66	193,35	338,36	145,01	
	570000D	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	41,25	50,01%	1,07%	0,54%	326,41	6.733,84	13.464,41	6.730,57	
	589000K	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	2,35	50,21%	1,04%	0,52%	5.565,43	6.567,21	13.078,76	6.511,55	
6	6	557	MEIO-FIO E SARJETA										
	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 (rebaldado) 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	Caçada 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	Rampa 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	Rampa 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	
	834909	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	
	834909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alata 20x20cm amarelo	m2	60,00	-	0,56%	-	116,50	-	6.990,00	6.990,00	

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
8	8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO									
	872000	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
	820000A	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 d=2,5" c/tampa e aletas 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	50,00%	0,13%	0,07%	132,08	559,65	559,65	-
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	6,00	50,00%	0,11%	0,06%	221,59	664,77	1.584,96	792,48
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	6,00	50,00%	0,08%	0,04%	169,83	509,49	1.329,54	664,77
	09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	6,00	50,00%	0,03%	0,02%	60,70	182,10	1.018,98	509,49
	09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	6,00	50,00%	0,06%	0,03%	123,40	370,20	364,20	182,10
	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%		6.791,96	-	740,40	370,20
	09.03.02	DAER	Ensaio de Abrasão Los Angeles - Matadame seco com brita graduada	un	2,00		0,06%		390,99	781,98	6.791,96	6.791,96
TOTAL GLOBAL - LOTE 1 :				% PREVISTO :	35,40%	% EXECUTADO :	70,42%	SOMAS	882.321,24	1.253.003,63	370.682,39	

OBSERVAÇÕES :

Valor Total do Contrato:	R\$1.253.003,63
Medição Acumulada:	882.321,24
Total Anterior:	665.404,34
Valor e % executado desta Medição:	R\$216.016,90 17,31 %

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):

CONSTRUTORA TANGARA LTDA
GIVANILDO BASTOS
ENGº CIVIL - CREA PR 67.269/D

GIVANILDO BASTOS
Engº Civil
CREA-PR 67269/D

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

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

PREFEITO MUNICIPAL DE INACIO MARTINS
EDMUNDO VIER

Edmundo Vier
Prefeito Municipal
CPF 016 781 319-62

RELATÓRIO DE VISTORIA DA FISCALIZAÇÃO

Município:	Inácio Martins
Projeto/Lote/Medicação:	59 / 1 / 3
Programa:	PROGRAMA TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS
Contratada:	CONSTRUTORA TANGARA LTDA
Contrato Nº:	077/2024
Data da Vistoria:	07/03/2025

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 **07/02/2025** até **05/03/2025**.

SERVIÇOS EXECUTADOS



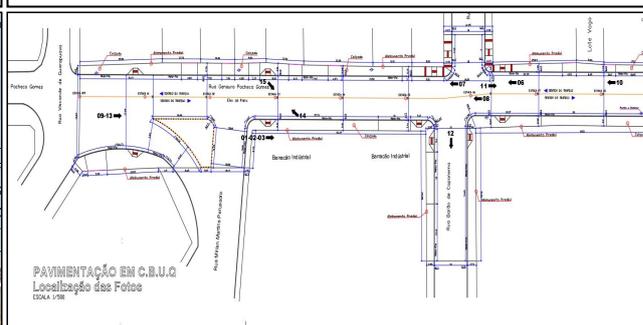
1 | Rua Genauro Pacheco Gomes - Placa de Obra



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 - Localização do CBUQ executados



6 | Rua Genauro Pacheco Gomes - imprimação



7 | Rua Genauro Pacheco Gomes - pintura de ligação



8 | Rua Genauro Pacheco Gomes - pintura de ligação



9 | Rua Genauro Pacheco Gomes - pintura de ligação



10 | Rua Genauro Pacheco Gomes - CBUQ



11 | Rua Genauro Pacheco Gomes - CBUQ



12 | Rua Genauro Pacheco Gomes - CBUQ



13 | Rua Genauro Pacheco Gomes - CBUQ



15 | Rua Genauro Pacheco Gomes - faixa elevada



15 | Rua Genauro Pacheco Gomes - faixa elevada



Versão digital: <https://portaldosmunicipios.pr.gov.br/projeto-medicao/16580/lote/20523/medicao/14881/relatorio-fotografico/3714>

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, 07 de abril de 2025.

Edison dos Santos Pepe
Edison dos Santos Pepe
Engenheiro Civil

Registro no Órgão de Classe: CREA PR 130743/D