

PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIO MARTINS

ESTADO DO PARANÁ

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

MUNICÍPIO:	INACIO MARTINS	Mês:	Abr	PARCELA:	4	DATA:	10/04/2025 - qui
SUBPROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	CÓDIGO SAM MUNIC.:	130	RAM:	58	CONTRATO EMPREITADA:	ORDEN DE SERVIÇO:
FIRMA EMPREITEIRA:	CONSTRUTORA TANGARA LTDA	Lote:	1	Nº:	077/2024	Nº:	
		CNPJ:	04.345.893/0001-68	DATA:	30/08/2024	DATA:	30/08/2024

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS										ORÇAMENTO			
Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Influên. (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	Reletero e aploamento 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	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	9.866,40	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	172.515,93	172.515,93	-	
	531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada	m3	961,17	100,00%	18,62%	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	100,00%	0,22%	0,22%	0,62	2.791,82	2.791,82	-	
	589190A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EAI - Imprimação	ton	4,95	100,00%	2,09%	2,09%	5.291,35	26.192,18	26.192,18	-	
	561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	4.502,93	100,00%	0,15%	0,15%	0,42	1.891,23	1.891,23	-	
	589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	2,25	100,00%	0,82%	0,82%	4.564,71	10.270,60	10.270,60	-	
	570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	562,87	99,82%	14,66%	14,63%	326,41	183.393,46	183.726,40	332,94	
	589030P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	32,08	99,81%	14,22%	14,19%	5.555,25	177.879,11	178.212,42	333,31	
	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	
	589030K	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 SARIETA		-								
	810200	DER	Meio-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	Meio-Fio c/Sarjeta (rebeixado) 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	19,92%	0,96%	0,19%	267,13	2.404,18	12.071,60	9.667,42	
	605000E	DER/PRC	Calçada Concreta (e = 7,00 cm)	m2	1.506,29	19,25%	4,50%	0,87%	37,43	10.854,70	56.380,43	45.525,73	
	520100E	DER/PRC	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	150,63	16,60%	0,19%	0,03%	15,67	391,75	2.360,37	1.968,62	
	605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 32 - 5,94 m2	un	10,00	40,00%	0,42%	0,17%	520,86	2.083,44	5.208,60	3.125,16	
	605000K	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 36 - 7,65 m2	un	10,00	40,00%	0,49%	0,20%	620,22	2.480,88	6.202,20	3.721,32	
	834909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto direcional 20x20cm verde/branco	m2	250,00	26,00%	2,32%	0,60%	116,50	7.572,50	29.125,00	21.552,50	
	834909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alveto 20x20cm amarelo	m2	60,00	33,33%	0,56%	0,19%	116,50	2.330,00	6.990,00	4.660,00	


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

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	Unid	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Inflação (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
B	B	S52	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO									
	872030	DER	Tachão refletivo monodirecional	un	58,00		0,17%		37,36	-	2.166,88	2.166,88
	B22000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/ tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	325,14		0,99%		38,19	-	12.417,10	12.417,10
	820300A	DER/PRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	4,54		0,26%		714,47	-	3.243,69	3.243,69
	821300	DER	Suporte metálico /ogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-gho h=3,00m	un	11,00		0,32%		363,30	-	3.996,30	3.996,30
	820000F	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-circulo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	6,00		0,27%		558,21	-	3.349,26	3.349,26
	820000H	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	4,00		0,18%		558,21	-	2.232,84	2.232,84
B	11	S53	ENSAIOS TECNOLÓGICOS									
			(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%		186,55	559,65	559,65	-
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lijante Betuminoso	un	12,00	100,00%	0,13%	0,13%	132,08	1.584,96	1.584,96	-
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	6,00	100,00%	0,11%	0,11%	221,59	1.329,54	1.329,54	-
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	6,00	100,00%	0,08%	0,08%	169,83	1.018,98	1.018,98	-
	09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	6,00	100,00%	0,03%	0,03%	60,70	364,20	364,20	-
	09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	6,00	100,00%	0,06%	0,06%	123,40	740,40	740,40	-
	09.01.18	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	1,00	100,00%	0,54%	0,54%	6.791,96	6.791,96	6.791,96	-
	09.03.02	DAER	Ensaio de Abrisão Los Angeles - Macadame seco com brita graduada	un	2,00		0,06%		390,99	781,98	781,98	-
TOTAL GLOBAL - LOTE 1 :				% PREVISTO :	53,10%	% EXECUTADO :	88,49%	SOMAS	1.121.294,03	1.253.003,63	131.709,60	

OBSERVAÇÕES :		Valor Total do Contrato:	R\$1.253.003,63
		Medição Acumulada:	1.121.294,03
		Total Anterior:	882.321,24
RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos)		Valor e % executado desta Medição :	R\$236.972,79 19,07 %

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 / 4
Programa:	PROGRAMA TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS
Contratada:	CONSTRUTORA TANGARA LTDA
Contrato Nº:	077/2024
Data da Vistoria:	10/04/2025

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 **06/03/2025** até **09/04/2025**.

SERVIÇOS EXECUTADOS



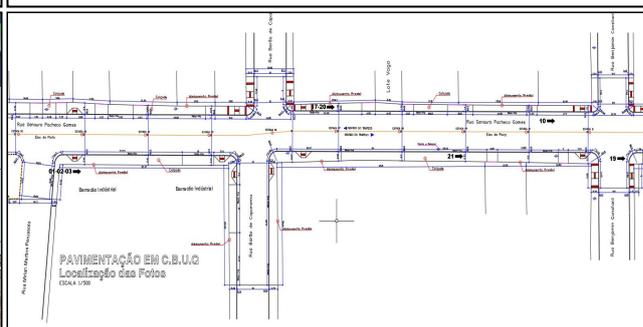
1 | Rua Genauro Pacheco Gomes - Placa de Obra



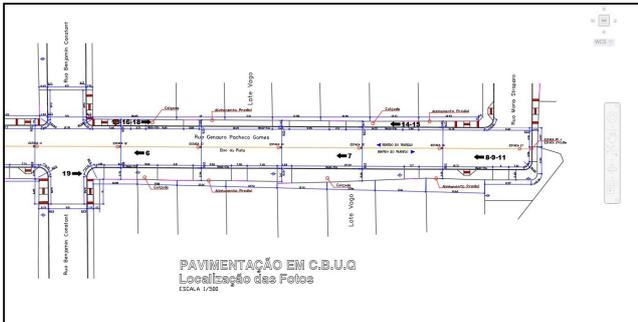
2 | Rua Genauro Pacheco Gomes - Placa de Obra



3 | Rua Nadir Osvaldo Miketen - Detalhe de QR CODE da Placa de Obra



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



5 | Rua Roberto Roth - mapa de localização das fotos



6 | Rua Genaro Pacheco Gomes - Pintura de Ligação



7 | Rua Genaro Pacheco Gomes - Pintura de Ligação



8 | Rua Genaro Pacheco Gomes - CBUQ



9 | Rua Genaro Pacheco Gomes - CBUQ



10 | Rua Genaro Pacheco Gomes - CBUQ



11 | Rua Genaro Pacheco Gomes - CBUQ



12 | Rua Genaro Pacheco Gomes - Localização das calçadas medidas



13 | Rua Genauro Pacheco Gomes - regularização para calçadas em concreto



14 | Rua Genauro Pacheco Gomes - regularização para calçadas em concret



15 | Rua Genauro Pacheco Gomes - lastro de brita



16 | Rua Genauro Pacheco Gomes - lastro de brita



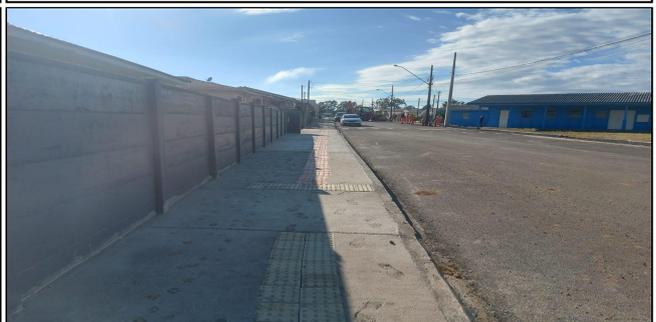
17 | Rua Genauro Pacheco Gomes - lastro de brita



18 | Rua Genauro Pacheco Gomes - calçadas em concreto



19 | Rua Genauro Pacheco Gomes - calçadas em concreto



20 | Rua Genauro Pacheco Gomes - calçadas em concreto



21 | Rua Genauro Pacheco Gomes - calçadas em concreto

Versão digital: <https://portaldosmunicipios.pr.gov.br/projeto-medicao/16580/lote/20523/medicao/15250/relatorio-fotografico/4058>

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, 16 de abril de 2025.

Edison dos Santos Pepe
Edison dos Santos Pepe

Engenheiro Civil

Registro no Órgão de Classe: CREA PR 130743/D