



# PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIO MARTINS

## ESTADO DO PARANÁ

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

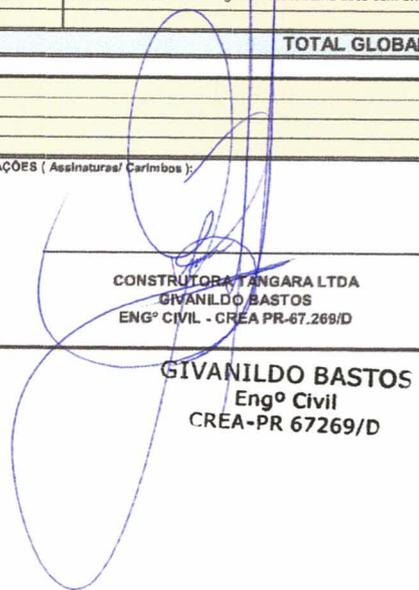
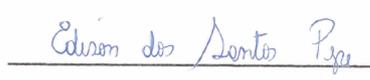
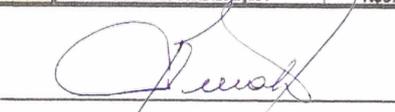
MUNICÍPIO:	INACIO MARTINS	CÓDIGO SAM MUNIC.:	130	Mês	Nov	PARCELA	1	DATA	29/11/2024 - sex
SUBPROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	SAM	59	Lote	1	CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
FIRMA EMPREITEIRA:	CONSTRUTORA TANGARA LTDA	CNPJ:	04.345.893/0001-68			Nº	077/2024	Nº	
						DATA:	30/06/2024	DATA	30/08/2024

### MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

									ORÇAMENTO			
Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe- cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
<b>GLOBAL - LOTE 1</b>												
1	1	550	SERVIÇOS PRELIMINARES		-				-	-	-	-
	00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO 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	50,00%	3,70%	1,85%	14,00	23.154,60	46.309,34	23.154,74
3	3	589	DRENAGEM		-				-	-	-	-
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	394,00	50,76%	0,45%	0,23%	14,17	2.834,00	5.582,98	2.748,98
	601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	341,58	43,91%	1,15%	0,51%	42,13	6.319,50	14.390,77	8.071,27
	610400A	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	116,00	51,72%	0,99%	0,51%	107,24	6.434,40	12.439,84	6.005,44
	610600D	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	48,00	62,50%	0,79%	0,49%	205,55	6.166,50	9.866,40	3.699,90
	610400C	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,40 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	83,00	60,24%	1,10%	0,66%	166,81	8.340,50	13.845,23	5.504,73
	610600B	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,60 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	49,00	61,22%	1,50%	0,92%	382,35	11.470,50	18.735,15	7.264,65
	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		5,74%		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		2,00%		5,22	-	25.086,43	25.086,43
	531000A	DER/PRC	Brita Graduada	m3	696,64		13,77%		247,64	-	172.515,93	172.515,93
	531300	DER	Macadame Seco 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	-	2.791,82	2.791,82
	589190A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EAI - Imprimação	ton	4,95		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		0,15%		0,42	-	1.891,23	1.891,23
	589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	2,25		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		14,66%		326,41	-	183.726,40	183.726,40
	589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	32,08		14,22%		5.555,25	-	178.212,42	178.212,42
	x		FAIXA ELEVADA		-				-	-	-	-
	561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	140,00				0,42	-	58,80	58,80
	589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,07		0,03%		4.833,66	-	338,36	338,36
	570000D	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	41,25		1,07%		326,41	-	13.464,41	13.464,41
	589000K	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	2,35		1,04%		5.565,43	-	13.078,76	13.078,76
6	6	557	MEIO-FIO E SARJETA		-				-	-	-	-
	810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	600,54		2,38%		49,73	-	29.864,85	29.864,85
	810700	DER	Meio-Fio c/Sarjeta (rebaixado) DER-Tipo 7-(0,031 m3) - Moldado "in loco"	m	156,70		0,49%		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 alétra 20x20cm amarelo	m2	60,00		0,56%		116,50	-	6.990,00	6.990,00

*Edson dos Santos Pigo*

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantd. 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	-	2.166,88	2.166,88
	822000	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
	820000A	DER/PRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	4,54		0,26%		714,47	-	3.243,69	3.243,69
	821300	DER	Suporte metálg.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	11,00		0,32%		363,30	-	3.996,30	3.996,30
	820000F	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-círculo (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
9	11	553	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		0,04%		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 Ligante Betuminoso	un	12,00		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		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		0,08%		169,83	-	1.018,98	1.018,98
	09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	6,00		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		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		0,54%		6.791,96	-	6.791,96	6.791,96
	09.03.02	DAER	Ensaio de Abrasão Los Angeles - Macadame seco com brita graduada	un	2,00		0,06%		390,99	-	781,98	781,98
					-				-	-	-	-
<b>TOTAL GLOBAL - LOTE 1 :</b>				% PREVISTO :	5,40%	% EXECUTADO :	5,40%	SOMAS	67.718,56	1.253.003,63	1.185.285,07	

<b>OBSERVAÇÕES :</b>		Valor Total do Contrato:	R\$1.253.003,63
		Medição Acumulada:	67.718,56
		Total Anterior:	-
<b>RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES ( Assinaturas/ Carimbos ):</b>		Valor e % executado desta Medição :	R\$67.718,56 5,40%
 <b>CONSTRUTORA TANGARA LTDA</b> <b>GIVANILDO BASTOS</b> <b>ENGº CIVIL - CREA PR-67.269/D</b>  <b>GIVANILDO BASTOS</b> <b>Engº Civil</b> <b>CREA-PR 67269/D</b>		 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIO MARTINS</b> <b>EDISON DOS SANTOS PEZE</b> <b>ENGº CIVIL - CREA PR-130743/D</b>	 <b>PREFEITO MUNICIPAL DE INACIO MARTINS</b> <b>EDEMÉTRIO BENATO JUNIOR</b>

## RELATÓRIO DE VISTORIA DA FISCALIZAÇÃO

Município:	Inácio Martins
Projeto/Lote/Medicação:	59 / 1 / 1
Programa:	PROGRAMA TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS
Contratada:	CONSTRUTORA TANGARA LTDA
Contrato Nº:	077/2024
Data da Vistoria:	29/11/2024

### Objeto:

Pavimentação de via urbana em CBUQ, 4.502,93 m<sup>2</sup>, 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 **01/11/2024** até **29/11/2024**.

### SERVIÇOS EXECUTADOS



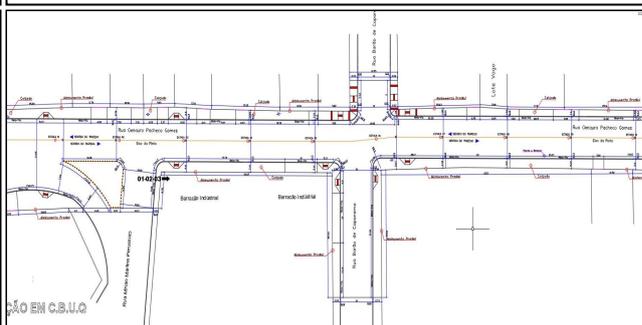
1 | Rua Genauro Pacheco Gomes - Placa de Obra



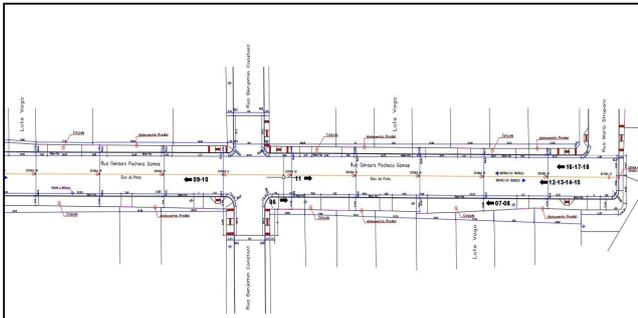
2 | Rua Genauro Pacheco Gomes - Placa de Obra



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



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



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



5 | Rua Genauro Pacheco Gomes - Localização dos tubos executados



6 | Rua Genauro Pacheco Gomes - drenagem pluvial - tubos



7 | Rua Genauro Pacheco Gomes - drenagem pluvial - tubos



8 | Rua Genauro Pacheco Gomes - drenagem pluvial - tubos



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



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



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



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



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



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



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



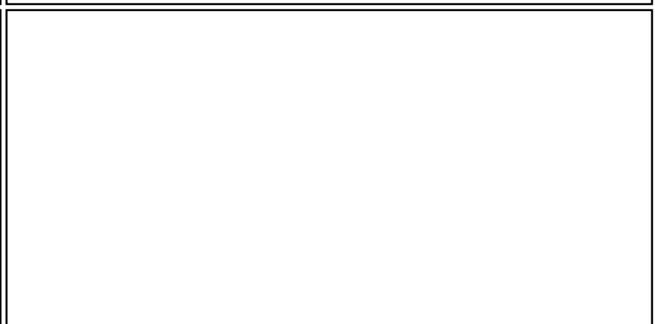
16 | Rua Genauro Pacheco Gomes - escavação de leito da via



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



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



Versão digital: <https://portaldosmunicipios.pr.gov.br/projeto-medicao/16580/lote/20523/medicao/12950/relatorio-fotografico/2748>

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, 09 de dezembro de 2024.

*Edison dos Santos Pepe*

Edison dos Santos Pepe

Engenheiro Civil

Registro no Órgão de Classe: CREA PR 130743/D