



PREFEITURA MUNICIPAL DE
INACIO MARTINS

PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

MUNICÍPIO : INACIO MARTINS
PROJETO : PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS
CONVÊNIO : Nº 159/2024 PAM
EMPRESA VENCEDORA : CONSTRUTORA TANGARÁ LTDA
CNPJ : 04.345.893/0001-68
CONTRATO EMPREITADA Nº : 046/2024
VALOR TOTAL CONTRATADO : 4.992.466,07
SAM : Nº 58
LOTE : Nº 1
MEDIÇÃO Nº: 1
DATA DA MEDIÇÃO : 16/10/2024
Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: 1
PRAZO DE EXECUÇÃO: 31/08/2025
PRAZO DE VIGÊNCIA: 04/06/2026
DATA ASSINATURA : 14/06/2024
MODALIDADE DA LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
Nº DA LICITAÇÃO: 002/2024

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO ETAPA ACUMULADO		% MEDIDA	VALOR TOTAL (R\$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO
			% MÊS	(R\$) MÊS			
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	3.350,42	100,00%	3.350,42	3.350,42
2	2	TERRAPLENAGEM	15,04%	14.506,84	15,04%	96.461,11	14.506,84
3	3	DRENAGEM	9,56%	102.681,85	9,56%	1.074.541,52	102.681,85
4	4	BASE / SUB-BASE	12,84%	220.110,09	12,84%	1.714.697,45	220.110,09
5	5	REVESTIMENTO		-		1.276.843,97	-
6	6	MEIO-FIO E SARJETA		-		181.327,59	-
7	7	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO		-		470.153,36	-
8	8	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO		-		119.688,25	-
9	11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	2,65%	1.469,88	2,65%	55.402,40	1.469,88
10				-		-	-
11				-		-	-
12				-		-	-
TOTAL CRONOGRAMA				342.119,08		TOTAL MEDIÇÃO	342.119,08

ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR	ETAPA DESTA MEDIÇÃO	
	(R\$)	(%)
	3.350,42	100,00%
	14.506,84	15,04%
	102.681,85	9,56%
	220.110,09	12,84%
	-	
	-	
	-	
	-	
	1.469,88	2,65%
	-	
	-	
	-	
OK	Valor desta	
Acumulado	ETAPA da	
Med. Anterior	Medição	
-	342.119,08	

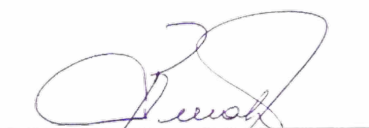
Importa a presente medição no valor total de R\$ **R\$342.119,08**

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 002/2024, 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 TANGARÁ LTDA
GIVANILDO BASTOS
ENGº CIVIL - CREA PR-67.268/D
GIVANILDO BASTOS
Engº Civil


PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIO MARTINS
EDISON DOS SANTOS PEPE
ENGº CIVIL - CREA PR-130.743/D


PREFEITO MUNICIPAL DE INACIO MARTINS
EDEMÉTRIO BENATO JUNIOR

Página 1 de 1



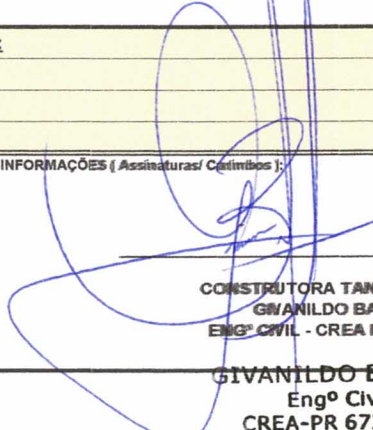
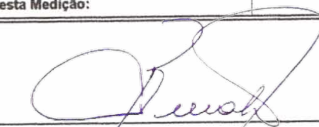
PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIO MARTINS

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

ESTADO DO PARANÁ

				LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021				Mês		Out		PARCELA		1		DATA		16/10/2024 - qua			
MUNICÍPIO:		INACIO MARTINS				CÓDIGO SAM MUNIC.: 130				SAM		58		CONTRATO EMPREITADA:				ORDEM DE SERVIÇO:			
SUBPROJETO:		PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS								Lote		1		Nº		048/2024		Nº 01			
FIRMA EMPREITEIRA:		CONSTRUTORA TANGARÁ LTDA				CNPJ:				04.345.893/0001-68				DATA:		14/06/2024		DATA 05/09/204			
MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS												ORÇAMENTO									
Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Influên.	% 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 ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	1,00	100,00%	0,0006	0,06%	3.350,42	3.350,42	3.350,42	-									
2	2	554	TERRAPLENAGEM		-				-	-	-	-									
	520100B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	6.300,53	15,04%	0,0193	0,29%	15,31	14.506,84	96.461,11	81.954,27									
3	3	589	DRENAGEM		-				-	-	-	-									
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	2.242,80	21,37%	0,0064	0,14%	14,17	6.790,26	31.780,48	24.990,22									
	860000	DER	Gabião tipo caixa 2x1x1,00m ZN/AL (NBR 8964)	m3	290,00		0,0529		911,01	-	264.192,90	264.192,90									
	601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	1.857,63	21,44%	0,0157	0,34%	42,13	16.777,85	78.261,95	61.484,10									
	602000C	DER/PRC	Formas de madeira comum	m2	1.216,90		0,0184		75,65	-	92.058,49	92.058,49									
	603000C	DER/PRC	Aço CA-50 Dobr. e Colocação	kg	1.285,68		0,0053		20,61	-	26.497,86	26.497,86									
	603300C	DER/PRC	Aço CA-60 Dobr. e Colocação	kg	3.000,36		0,0133		22,15	-	66.457,97	66.457,97									
	605300B	DER/PRC	Concreto Estrutural Fck = 15 Mpa	m3	130,08		0,0237		910,34	-	118.417,03	118.417,03									
	620200B	DER/PRC	Boca (Ala) de BDTC ø 0,80 m	un	2,00	50,00%	0,0016	0,08%	3.899,27	3.899,27	7.798,54	3.899,27									
	620700	DER	Boca (Ala) de BDTC ø 1,00 m	un	4,00		0,0033		4.125,03	-	16.500,12	16.500,12									
	610400A	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	268,00	30,22%	0,0058	0,18%	108,92	8.822,52	29.190,56	20.368,04									
	610600D	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	704,00	22,44%	0,0298	0,67%	211,23	33.374,34	148.705,92	115.331,58									
	610800A	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,80 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	107,00		0,0084		389,99	-	41.728,93	41.728,93									
	610400C	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,40 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	252,00	14,29%	0,0085	0,12%	168,49	6.065,64	42.459,48	36.393,84									
	610600B	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,60 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	67,00		0,0052		388,03	-	25.998,01	25.998,01									
	610800AA	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,80 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	52,00	82,69%	0,0065	0,54%	626,79	26.951,97	32.593,08	5.641,11									
	611000A	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 1,00 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	28,00		0,0055		982,85	-	27.519,80	27.519,80									
	43440	SINAPI	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	uni	66,00		0,0049		369,40	-	24.380,40	24.380,40									
4	4	556	BASE / SUB-BASE		-				-	-	-	-									
	511100A	DER/PRC	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	15.472,78	22,95%	0,0162	0,37%	5,22	18.535,44	80.767,91	62.232,47									
	531000A	DER/PRC	Brita Graduada	m3	2.216,00		0,1504		338,74	-	750.647,84	750.647,84									
	531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada	m3	3.111,90	22,82%	0,1769	4,04%	283,84	201.574,65	883.281,70	681.707,05									
5	5	551	REVESTIMENTO		-				-	-	-	-									
	560100B	DER/PRC	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	14.085,31		0,0017		0,62	-	8.732,89	8.732,89									
	589190A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	15,50		0,0179		5.764,13	-	89.344,02	89.344,02									
	561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	14.085,31		0,0012		0,42	-	5.915,83	5.915,83									
	589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	7,05		0,0061		4.321,37	-	30.465,66	30.465,66									
	570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	1.760,47		0,1167		330,82	-	582.398,69	582.398,69									
	589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	100,33		0,1122		5.581,45	-	559.986,88	559.986,88									
6	6	557	MEIO-FIO E SARJETA		-				-	-	-	-									
	810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	3.253,12		0,0328		50,41	-	163.989,78	163.989,78									

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	Unid	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	810700	DER	Meio-Fio c/ Sarjeta (rebaixado) DER-Tipo 7-(0,031 m3) - Moldado "in loco"	m	432,58		0,0035		40,08	-	17.337,81	17.337,81
7	7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO		-				-	-	-	-
	603900C	DER/PRC	Lastro de Brita	m3	151,53		0,0083		272,35	-	41.269,20	41.269,20
	605000E	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 7,00 cm)	m2	5.050,67		0,0379		37,48	-	189.299,11	189.299,11
	520100E	DER/PRC	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	505,08		0,0016		16,10	-	8.131,79	8.131,79
	605000K	DER/PRC	Rampa para PME com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	58,00		0,0072		620,22	-	35.972,76	35.972,76
	834909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto direcional 20x20cm vermelho	m2	1.267,98		0,0336		132,16	-	167.576,24	167.576,24
	834909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alarta 20x20cm amarelo	m2	211,14		0,0056		132,16	-	27.904,26	27.904,26
8	8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO		-				-	-	-	-
	823000A	DER/PRC	Defensa simples semi-maleável c/ espaçador e calço	m	35,00		0,0042		596,65	-	20.882,75	20.882,75
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	1.089,52		0,0083		38,19	-	41.608,77	41.608,77
	820000A	DER/PRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	2,70		0,0004		714,47	-	1.929,07	1.929,07
	821300	DER	Suporte metal galv.fogo d=2,5" c/lâmpa e aletas anti-giro h=3,00m	un	16,00		0,0016		507,04	-	8.112,64	8.112,64
	820000F	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	50,00		0,0072		714,47	-	35.723,50	35.723,50
	820000H	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	16,00		0,0023		714,47	-	11.431,52	11.431,52
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.)		-				-	-	-	-
	09.02.11B	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	20,00	20,00%	0,0007	0,01%	180,92	723,68	3.618,40	2.894,72
	09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	20,00		0,0007		180,92	-	3.618,40	3.618,40
	09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	40,00	10,00%	0,0015	0,02%	186,55	746,20	7.462,00	6.715,80
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	40,00		0,0011		132,08	-	5.283,20	5.283,20
	09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	22,00		0,0010		221,59	-	4.874,98	4.874,98
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	22,00		0,0007		169,83	-	3.736,26	3.736,26
	09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	22,00		0,0003		60,70	-	1.335,40	1.335,40
	09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	22,00		0,0005		123,40	-	2.714,80	2.714,80
	09.01.18	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	3,00		0,0046		7.586,32	-	22.758,96	22.758,96
TOTAL GLOBAL - LOTE 1 :				% PREVISTO :	6,85%	% EXECUTADO :	6,85%	SOMAS	342.119,08	4.992.466,07	4.650.346,99	

OBSERVAÇÕES :	Valor Total do Contrato:	R\$4.992.466,07
	Medição Acumulada:	342.119,08
	Total Anterior:	-
	Valor Desta Medição:	R\$342.119,08
RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):		
 CONSTRUTORA TANGARÁ LTDA GIVANILDO BASTOS ENGº CIVIL - CREA PR-67.269/D	 PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIO MARTINS EDISON DOS SANTOS PEPE ENGº CIVIL - CREA PR-130.743/D	 PREFEITO MUNICIPAL DE INACIO MARTINS EDEMETRIO BENATO JUNIOR
GIVANILDO BASTOS Engº Civil CREA-PR 67269/D		

Página 2 de 2



MUNICÍPIO DE INÁCIO MARTINS
ESTADO DO PARANÁ
RUA 7 DE SETEMBRO, 332 – CENTRO - CEP 85.155-000
Fone: (42) 3132-8023

RELATÓRIO DE VISTORIA DA FISCALIZAÇÃO

MUNICÍPIO = INÁCIO MARTINS - PR

PROJETO/LOTE = PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS – SAM 58

PROGRAMA = TRANSFERENCIAS VOLUNTÁRIAS

CONTRATADA = CONSTRUTORA TANGARÁ LTDA

CONTRATO Nº = 046/2024

**OBJETO = CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ**

MEDIÇÃO Nº 01

DATA DA VISTORIA: 16/10/2024

Neste relatório fotográfico corresponde a fiscalização dos serviços executados pela Contratada, no período de 05/09/2024 até 16/10/2024.

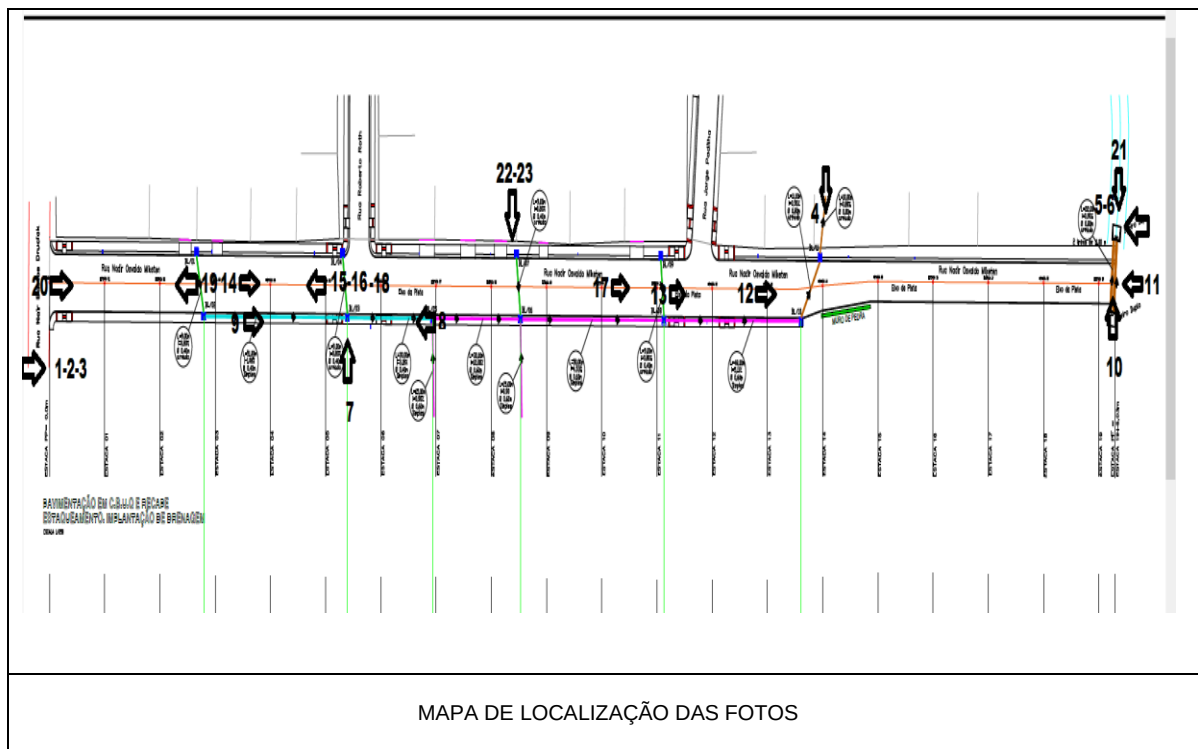
SERVIÇOS EXECUTADOS:



1 – RUA NADIR OSVALDO MIKETEN - DETALHE DE PLACA DA OBRA ATUALIZADA



2 – RUA NADIR OSVALDO MIKETEN - DETALHE DA PLACA DA OBRA (QR CODE)





7 – RUA NADIR OSVALDO MIKETEN - TUBOS DN 40 CM
- SIMPLES



8 – RUA NADIR OSVALDO MIKETEN - TUBO DN 40 CM -
SIMPLES



9 – RUA NADIR OSVALDO MIKETEN - TUBO DN 80 CM -
ARMADO



10 – RUA NADIR OSVALDO MIKETEN – REATERRO DE
VALA



11 – RUA OSVALDO MIKETEN – ESCAVAÇÃO DE VIA



12 – RUA NADIR OSVALDO MIKETEN - ESCAVAÇÃO DE
VIA



13 – RUA OSVALDO MIKETEN - ESCAVAÇÃO DE VIA



14 – RUA OSVALDO MIKETEN – REGULARIZAÇÃO E
COMPACTAÇÃO DE SUB LEITO



15 – RUA OSVALDO MIKETEN – REGULARIZAÇÃO E
COMPACTAÇÃO DE SUB LEITO



16 – RUA NADIR OSVALDO MIKETEN – SUB BASE EM
MACADAME SECO



17 – RUA NADIR OSVALDO MIKETEN – SUB BASE EM
MACADAME SECO



18 – RUA NADIR OSVALDO MIKETEN – SUB BASE EM
MACADAME SECO



MUNICÍPIO DE INÁCIO MARTINS
ESTADO DO PARANÁ
RUA 7 DE SETEMBRO, 332 – CENTRO - CEP 85.155-000
Fone: (42) 3132-8023



19 – RUA NADIR OSVALDO MIKETEN – SUB BASE EM
MACADAME SECO



20 – RUA NADIR OSVALDO MIKETEN – ALA EM
CONCRETO

Edison dos Santos Pepe
Edison dos Santos Pepe

Engenheiro Civil
CREA PR 130743/D
ART de fiscalização 17 2024 34 73 080