



PREFEITURA MUNICIPAL DE SULINA

PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

MUNICÍPIO : **SULINA**
 PROJETO : **PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS**
 CONVÊNIO : Nº **944/2024** PAM
 EMPRESA VENCEDORA : **PEDREIRA SANTIAGO LTDA**
 CNPJ : **77.744.134/0001-41**
 CONTRATO EMPREITADA Nº : **44/2025** DATA ASSINATURA : **04/04/2025**
 VALOR TOTAL CONTRATADO : **3.299.887,75**
 SAM : Nº **59**
 LOTE : Nº **1**

MEDIÇÃO Nº: **3**
 DATA DA MEDIÇÃO : **28/01/2026**
 Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: **3**
 PRAZO DE EXECUÇÃO: **30/11/2025**
 PRAZO DE VIGÊNCIA: **28/07/2026**

MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA** Nº DA LICITAÇÃO: **002/2025**

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO ETAPA ACUMULADO		% MEDIDA	VALOR TOTAL (R\$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR		ETAPA DESTA MEDIÇÃO	
			% MÊS	(R\$)MÊS				(R\$)	(%)		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	11.166,35	100,00%	11.166,35	11.166,35	11.166,35	-	-	
2		TERRAPLENAGEM		-	100,00%	12.548,38	12.548,38	4.843,90	7.704,48	61,40%	
3		DRENAGEM		-	100,00%	168.006,64	168.006,64	88.689,55	79.317,09	47,21%	
4		BASE / SUB-BASE	2,03%	12.790,81	100,00%	631.120,33	631.120,33	12.790,83	618.329,50	97,97%	
5		REVESTIMENTO	79,73%	1.763.031,50	100,00%	2.211.149,44	2.211.149,44	1.763.145,97	448.003,47	20,26%	
6		MEIO-FIO E SARJETA		-	100,00%	80.953,82	80.953,82	-	80.953,82	100,00%	
7		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO		-	100,00%	35.096,57	35.096,57	-	35.096,57	100,00%	
8		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO		-	100,00%	58.749,91	58.749,91	22.542,69	36.207,22	61,63%	
9		ENSAIOS TECNOLÓGICOS	66,97%	61.003,06	100,00%	91.096,31	91.096,31	63.348,45	27.747,86	30,46%	
TOTAL CRONOGRAMA				1.847.991,72	TOTAL MEDIÇÃO		3.299.887,75	OK	Valor desta ETAPA da Medição		
								Acumulado Med. Anterior			
								1.966.527,74	1.333.360,01		

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

R\$1.333.360,01

40,41 %

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 002/2025, 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.

META ACUMULADA DESTA 3ª MEDIÇÃO ATÉ A 3 ETAPA % META

META ATÉ 3ª ETAPA = 1.873.043,20

REALIZADO ATÉ A 3ª ETAPA = 3.299.887,75 176,18%

META FINANCEIRA ATINGIDA

CAROLINA TAVARES DE ARAUJO:08348218939
 Assinado de forma digital por CAROLINA TAVARES DE ARAUJO:08348218939
 Dados: 2026.03.26 10:46:58 -03'00'

PEDREIRA SANTIAGO LTDA
 CAROLINA TAVARES DE ARAUJO
 CREA PR 203.527/D

LUCIANO STEINEMANN SANTIAGO:8159618991
 Assinado de forma digital por LUCIANO STEINEMANN SANTIAGO:8159618991
 Dados: 2026.03.26 10:38:52 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SULINA
 LUCIANO STEINEMANN SANTIAGO
 ENGº CIVIL - CREA PR-31.879/D
 Página 1 de 1

GILBERTO JOAO ROSSI:03160453901
 Assinado de forma digital por GILBERTO JOAO ROSSI:03160453901
 Dados: 2026.03.26 10:39:07 -03'00'

PREFEITO MUNICIPAL DE SULINA
 GILBERTO JOÃO ROSSI



PREFEITURA MUNICIPAL DE SULINA

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

ESTADO DO PARANÁ

REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
PARCELA	3	DATA	28/01/2026 - qua

MUNICÍPIO:	SULINA	CÓDIGO SAM MUNIC.:	324	Mês	Jan
SUBPROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	SAM	59	Lote	1
FIRMA EMPREITEIRA:	PEDREIRA SANTIAGO LTDA	CNPJ:	77.744.134/0001-41		

CONTRATO EMPREITADA:	Nº	44/2025	ORDEM DE SERVIÇO:	Nº	
	DATA:	04/04/2025		DATA	

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS									ORÇAMENTO			
Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. ADITADA	% Executada	Coef. De Influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato

GLOBAL - LOTE 1												
1	512050	DER	SERVIÇOS PRELIMINARES	m3	51,40	100,00%	0,09%	0,09%	55,28	2.841,40	2.841,40	-
	00051	ORSE	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	2,00	100,00%	0,23%	0,23%	3.719,40	7.438,80	7.438,80	-
	SINAPI	98526	Remoção de raízes de árvores, através do corte junto ao meio fio e arrancamento da raiz que invade a pista	unid	5,00	100,00%	0,03%	0,03%	177,23	886,15	886,15	-
2	401000	DER	TERRAPLENAGEM	m3	797,87	100,00%	0,20%	0,20%	8,10	6.462,75	6.462,75	-
	101114	SINAPI	Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	753,03	100,00%	0,13%	0,13%	5,90	4.442,89	4.442,89	-
	520100B	DER/PRC	Escavação de mat. 1a. cat./sem transporte	m3	149,34	100,00%	0,05%	0,05%	11,00	1.642,74	1.642,74	-
3	600300	DER	DRENAGEM	m3	800,50	100,00%	0,26%	0,26%	10,75	8.605,38	8.605,38	-
	601200	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Cateoria	m3	612,94	100,00%	0,58%	0,58%	31,32	19.197,28	19.197,28	-
	610400A	DER/PRC	Reaterro e apilamento mecânico	m	706,00	100,00%	2,29%	2,29%	107,00	75.542,00	75.542,00	-
	BLSA120	DER/PRC	Corpo de BSTD ø 0,40 sem Perco e sem Armação - PS-1	un	22,00	100,00%	1,45%	1,45%	2.168,80	47.713,60	47.713,60	-
	CLA040	DER/PRC	B.L. Simples alvenaria H até 1,20 m	un	13,00	100,00%	0,32%	0,32%	819,48	10.653,24	10.653,24	-
	DISSIPM40	DER/PRC	C.L. Alvenaria Tubo até 0,40	un	3,00	100,00%	0,19%	0,19%	2.098,38	6.295,14	6.295,14	-
4	532100	DER	BASE / SUB-BASE	m3	244,49	100,00%	1,28%	1,28%	173,08	42.316,32	42.316,32	-
	511100A	DER/PRC	Macadame Seco c/ Brita Graduada	m2	8.278,11	100,00%	1,24%	1,24%	4,95	40.976,65	40.976,65	-
	531000A	DER/PRC	Camada de bloleio c/ pedra 0 < 3/4"	m3	696,70	100,00%	6,52%	6,52%	308,62	215.015,56	215.015,56	-
	531300	DER	Regularização de empac.subleito 100% PN	m3	1.305,81	100,00%	10,09%	10,09%	254,87	332.811,80	332.811,80	-
5	PAV-089	PMC	REVESTIMENTO	m2	22.874,09	100,00%	0,58%	0,58%	0,84	19.214,24	19.214,24	-
	560100B	DER/PRC	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	5.827,23	100,00%	0,11%	0,11%	0,61	3.554,62	3.554,62	-
	589190A	DER/PRC	Impressão com Emulsão EAI - exclusiva emulsão	ton	6,42	100,00%	0,87%	0,87%	4.454,58	28.598,40	28.598,40	-
	561100A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	m2	38.831,72	100,00%	0,49%	0,49%	0,42	16.309,31	16.309,31	-
	589420B	DER/PRC	Impressão com Emulsão EAI - exclusiva emulsão	ton	19,41	100,00%	2,48%	2,48%	4.213,55	81.785,01	81.785,01	-
	570140	DER	Impressão com Emulsão EAI - exclusiva emulsão	ton	15,97	100,00%	0,20%	0,20%	415,05	6.628,35	6.628,35	-
	589000D	DER/PRC	Impressão com Emulsão EAI - exclusiva emulsão	ton	0,80	100,00%	0,13%	0,13%	5.439,24	4.351,39	4.351,39	-
	570000A	DER/PRC	Impressão com Emulsão EAI - exclusiva emulsão	ton	530,40	100,00%	4,70%	4,70%	292,71	155.253,38	155.253,38	-
	589000K	DER/PRC	Impressão com Emulsão EAI - exclusiva emulsão	ton	27,58	100,00%	4,55%	4,55%	5.439,24	150.014,24	150.014,24	-
	570000F	DER/PRC	Impressão com Emulsão EAI - exclusiva emulsão	ton	3.032,60	100,00%	26,90%	26,90%	292,71	887.672,35	887.672,35	-
	589000P	DER/PRC	Impressão com Emulsão EAI - exclusiva emulsão	ton	157,70	100,00%	25,99%	25,99%	5.439,24	857.768,15	857.768,15	-
6	810200	DER	MEIO-FIO E SARJETA	m	1.413,30	100,00%	2,45%	2,45%	57,28	80.953,82	80.953,82	-
7	520100F	DER/PRC	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	m3	953,97	100,00%	1,06%	1,06%	36,79	35.096,57	35.096,57	-
8	822000	DER	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	m2	1.389,23	100,00%	1,49%	1,49%	35,43	49.220,41	49.220,41	-
	820000F	DER/PRC	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	1.413,30	100,00%	2,45%	2,45%	57,28	80.953,82	80.953,82	-
	820000H	DER/PRC	Aterro c/ mat. de jazida (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	953,97	100,00%	1,06%	1,06%	36,79	35.096,57	35.096,57	-
9	820000H	DER/PRC	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	m2	1.389,23	100,00%	1,49%	1,49%	35,43	49.220,41	49.220,41	-
	09.02.11	DAER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	12,00	100,00%	0,23%	0,23%	632,69	7.592,28	7.592,28	-
	09.02.11B	DAER/PRC	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	3,00	100,00%	0,06%	0,06%	645,74	1.937,22	1.937,22	-
	09.02.11D	DAER/PRC	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	3,00	100,00%	0,06%	0,06%	645,74	1.937,22	1.937,22	-
	09.02.01	DAER	(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.)	un	10,00	100,00%	0,06%	0,06%	190,23	1.902,30	1.902,30	-
	09.02.02	DAER	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	13,00	100,00%	0,07%	0,07%	190,23	2.472,99	2.472,99	-
	09.02.03	DAER	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	13,00	100,00%	0,07%	0,07%	190,23	2.472,99	2.472,99	-
	09.02.04	DAER	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	75,00	100,00%	0,45%	0,45%	196,14	14.710,50	14.710,50	-
	09.04.04	SINAPI	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	75,00	100,00%	0,45%	0,45%	138,87	10.415,25	10.415,25	-
	09.04.04	DAER	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	75,00	100,00%	0,32%	0,32%	232,96	15.142,40	15.142,40	-
	09.05.02	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	65,00	100,00%	0,46%	0,46%	178,57	11.607,05	11.607,05	-
	09.05.02	DAER	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	65,00	100,00%	0,35%	0,35%	63,82	4.148,30	4.148,30	-
	09.04.03	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	47,00	100,00%	0,13%	0,13%	131,38	6.174,86	6.174,86	-
	09.04.01	DAER	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas	un	47,00	100,00%	0,19%	0,19%	129,73	6.097,31	6.097,31	-
	09.01.18	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	2,00	100,00%	0,48%	0,48%	7.976,17	15.952,36	15.952,36	-
	09.03.02	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	2,00	100,00%	0,48%	0,48%	411,07	-	-	-
	09.03.02	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	un	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL GLOBAL - LOTE 1:				% PREVISTO:	56,00%	% EXECUTADO:	100,00%	SOMAS	3.299.887,75	3.299.887,75	-	

OBSERVAÇÕES:	Valor Total do Contrato:	R\$3.299.887,75
	Medição Acumulada:	3.299.887,75
	Total Anterior:	1.966.527,74
	Valor e % executado desta Medição:	R\$1.333.360,01 40,41%

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbo):		
<p>CAROLINA TAVARES DE ARAUJO:0834821893</p> <p>Assinado de forma digital por CAROLINA TAVARES DE ARAUJO:08348218939</p> <p>Dados: 2026.03.26 10:47:20 -03'00'</p>	<p>LUCIANO STEINEMANN SANTIAGO:815961899</p> <p>Assinado de forma digital por LUCIANO STEINEMANN SANTIAGO:81596189991</p> <p>Dados: 2026.03.26 10:40:05 -03'00'</p>	<p>GILBERTO JOAO ROSSI:031604539</p> <p>Assinado de forma digital por GILBERTO JOAO ROSSI:03160453901</p> <p>Dados: 2026.03.26 10:39:41 -03'00'</p>
<p>PEDREIRA SANTIAGO LTDA CAROLINA TAVARES DE ARAUJO CREA PR 203.527/D</p>	<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE SULINA LUCIANO STEINEMANN SANTIAGO ENGº CIVIL - CREA PR-31.879/D</p>	<p>PREFEITO MUNICIPAL DE SULINA GILBERTO JOAO ROSSI</p>

RELATÓRIO DE VISTORIA DA FISCALIZAÇÃO

Município:	Sulina
Projeto/Lote/Medicação:	59 / 1 / 3
Programa:	PROGRAMA TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS
Contratada:	PEDREIRA SANTIAGO LTDA
Contrato Nº:	44/2025
Data da Vistoria:	28/01/2026

Objeto:

Pavimentação de vias urbanas em CBUQ, 27.818,69 m2, sendo 23.461,91 m2 de recape e 4.356,78 m2 de implantação, incluindo os serviços preliminares; terraplenagem; drenagem; base/sub-base; revestimento; meio fio e sarjeta; serviços de urbanização; sinalização da trânsito; ensaios tecnológicos e placa de comunicação visual.

Neste relatório fotográfico corresponde a fiscalização dos serviços executados pela Contratada, no período de **28/10/2025** até **28/01/2026**.

SERVIÇOS EXECUTADOS





5 | RUA SEDE OURO 03 - SERVIÇO EXECUTADO DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM, BASE/SUB BASE, REVESTIMENTO, MEIO FIO, SERVIÇO DE URBANIZAÇÃO,



6 | RUA SEDE OURO 04 - SERVIÇO EXECUTADO DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM, BASE/SUB BASE, REVESTIMENTO, MEIO FIO, SERVIÇO DE URBANIZAÇÃO,



7 | RUA SEDE OURO 04 - SERVIÇO EXECUTADO DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM, BASE/SUB BASE, REVESTIMENTO, MEIO FIO, SERVIÇO DE URBANIZAÇÃO,



8 | RUA CASTELO BRANCO - SERVIÇO EXECUTADO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO



9 | RUA SALDANHA MARINHO - SERVIÇO EXECUTADO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO



10 | RUA SANTOS DUMONT - SERVIÇO EXECUTADO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO



11 | RUA BARRÃO DO RIO BRANCO - SERVIÇO EXECUTADO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO



12 | RUA GETÚLIO VARGAS - SERVIÇO EXECUTADO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO



13 | RUA GERALDO MEIRELES - SERVIÇO EXECUTADO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO



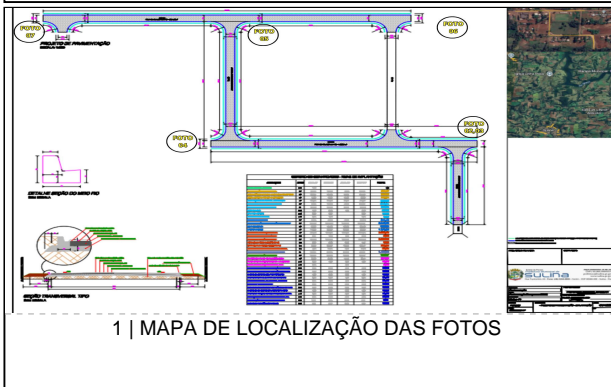
14 | RUA DAS AMÉRICAS - SERVIÇO EXECUTADO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO



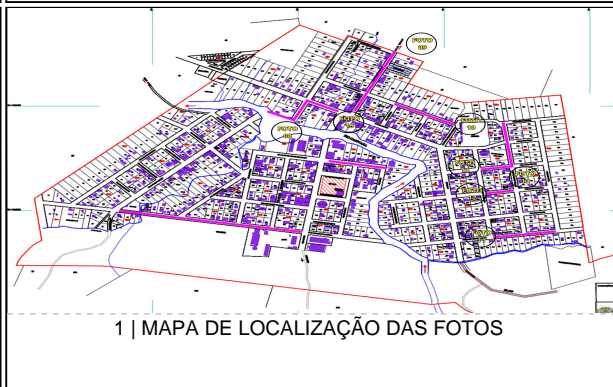
15 | AVENIDA IGUAÇU - SERVIÇO EXECUTADO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO



1 | PLACA DA OBRA



1 | MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS FOTOS



1 | MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS FOTOS

Versão digital: <https://portaldosmunicipios.pr.gov.br/projeto-medicao/17199/lote/21274/medicao/17516/relatorio-fotografico/7216>

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.

Sulina, 04 de fevereiro de 2026.

Luciano Steinemann Santiago
ENGENHEIRO CIVIL
Registro no Órgão de Classe: PR31879-D



PARANACIDADE



Documento assinado eletronicamente por:
Luciano Steinemann Santiago (04/02/2026 11:15:04)

Nome/controlado do arquivo:
2026020411150476.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:



<https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026020411150476>