

INTERVENÇÕES

Nº5/2025
Data Inicial: 07/04/2025

**PAVIMENTAÇÃO ASFÁTICA SEDE OURO E
RECAPE EM DIVERSAS RUAS DO PERÍMETRO
URBANO**

R\$ 3.332.162,45

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial

10000507; 10000509; 10000510; 10000511; 10000513; 10001128; 10001130; 10001131; 10001725; 10003453; 10003454; 10003455; 10003456; 2170

Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
4995	2025	01/07/2025	12543
4996	2025	01/07/2025	12543
4997	2025	01/07/2025	12543

Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12543	2015	1129	01/09/2025

Vigência de Documento(s)

Data de Vigência	Nº do Documento	Tipo de Documento
28/07/2026	44	Aditivo

Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	08*.8*.1**-39	ART (CREA)	17**2*1**12**	Execução de Obra	Sim
CPF	10*.*0*.5**-14	ART (CREA)	17**2*6**56**	Projeto Estrutural	Sim
CPF	10*.*0*.5**-14	ART (CREA)	17**2*6**56**	Orçamento	Sim
CPF	81*.*6*.8**-91	ART (CREA)	17**2*2**98**	Fiscalização	Sim

Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				5827	R\$ 3.332.162,50	27/11/2024	
Contrato	44	2025	80.869.886/0001-43	5826	R\$ 3.332.162,45	18/03/2025	59,02%

Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
5828	Medição	1	Jurisdicionado	11/09/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 44/2025	55,53%
5842	Medição	2	Jurisdicionado	29/10/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 44/2025	55,53%
5850	Medição	3	Jurisdicionado	28/11/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 44/2025	55,53%
5861	Medição	4	Jurisdicionado	01/12/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 44/2025	59,02%

Matrículas de Obras

Número CEI	Número CND	Sequencial	Data de Emissão	Data de Validade	Data de Cancelamento
------------	------------	------------	-----------------	------------------	----------------------

900234881472

Nº5/2025
Data Inicial: 07/04/2025

PAVIMENTAÇÃO ASFÁTICA SEDE OURO E RECAPE EM DIVERSAS RUAS DO PERÍMETRO URBANO

Documentos

R\$ 3.332.162,45







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 : **3.332.162,45**
 SAM : Nº **59**
 LOTE : Nº **1**

MEDICÃO Nº: **2**
 DATA DA MEDIÇÃO : **28/10/2025**
 Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: **2**
 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		%	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		-	38,60%	12.548,38	4.843,90	-	4.843,90	38,60%
3		DRENAGEM		-	52,79%	168.006,64	88.689,55	-	88.689,55	52,79%
4		BASE / SUB-BASE	2,03%	12.790,81	2,03%	631.120,33	12.790,83	12.790,83	-	-
5		REVESTIMENTO	39,56%	885.382,12	78,78%	2.238.080,23	1.763.145,97	1.763.145,97	-	-
6		MEIO-FIO E SARJETA		-		80.953,82	-	-	-	-
7		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO		-		35.096,57	-	-	-	-
8		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO		-	38,37%	58.749,91	22.542,69	-	22.542,69	38,37%
9		ENSAIOS TECNOLÓGICOS	31,64%	30.511,29	65,69%	96.440,22	63.348,45	63.348,45	-	-
TOTAL CRONOGRAMA				939.850,57	TOTAL MEDIÇÃO		1.966.527,74	OK	Valor desta	
								Acumulado	ETAPA da	
								Med. Anterior	Medição	
								1.850.451,60	116.076,14	

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

R\$116.076,14

3,48 %

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 2ª MEDIÇÃO ATÉ A 2 ETAPA		% META
META ATÉ 2ª ETAPA =	939.850,56	
REALIZADO ATÉ A 2ª ETAPA =	1.966.527,74	209,24%
META FINANCEIRA ATINGIDA		

CAROLINA TAVARES
DE

Assinado de forma digital por
CAROLINA TAVARES DE
ARAUJO:08348218939

LUCIANO
STEINEMANN
SANTIAGO:8159

Assinado digitalmente por LUCIANO
STEINEMANN SANTIAGO:81596189991
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital
PF A1, OU=Presencial, OU=23924010000119,
OU=AC SyngularID Multipla, CN=LUCIANO
STEINEMANN SANTIAGO:81596189991
Razão: Eu sou o autor deste documento

GILBERTO JOAO
ROSSI:03160453

Assinado digitalmente por GILBERTO JOAO
ROSSI:03160453901
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF
A1, OU=SEM BRANCO, OU=81047508000147,
OU=videoconferencia, CN=GILBERTO JOAO
ROSSI:03160453901
Razão: Eu sou o autor deste documento

PREFEITURA MUNICIPAL DE SULINA										ESTADO DO PARANÁ							
LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021										REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop				
										PARCELA	2	DATA	28/10/2025 - ter				
MUNICÍPIO:	SULINA									CÓDIGO SAM MUNIC.:	324	SAM	59	CONTRATO EMPREITADA:	ORDEM DE SERVIÇO:		
SUBPROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS									Lote	1	Nº	44/2025	Nº			
FIRMA EMPREITEIRA:	PEDREIRA SANTIAGO LTDA									CNPJ:	77.744.134/0001-41	DATA:	04/04/2025	DATA			
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					
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	un	2,00	100,00%	0,22%	0,22%	3.719,40	7.438,80	7.438,80	-					
	98526	SINAPI	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	unid	5,00	100,00%	0,03%	0,03%	177,23	886,15	886,15	-					
2	401000	DER	TERRAPLENAGEM	m3	797,87	0,19%	0,19%	0,19%	8,10	-	6.462,75	6.462,75					
	101114	SINAPI	Escavação de mat. 1a. cat./sem transporte	m3	753,03	79,81%	0,13%	0,10%	5,90	3.545,90	4.442,89	886,99					
	520100B	DER/PRC	Escavador, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	149,34	79,01%	0,05%	0,04%	11,00	1.298,00	1.642,74	344,74					
3	600300	DER	DRENAGEM	m3	800,50	79,83%	0,26%	0,21%	10,75	8.669,25	8.669,25	1.736,13					
	601200	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	612,94	79,62%	0,58%	0,46%	31,32	15.284,16	19.197,28	3.913,12					
	610400A	DER/PRC	Reaterro e aploamento mecânico	m	706,00	79,75%	2,27%	1,81%	107,00	60.241,00	75.540,00	15.301,00					
	RLSA120	DER/PRC	Corpo de BSTC Ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	un	22,00	1,43%	0,13%	0,10%	2.168,80	-	47.713,60	47.713,60					
	CLA040	DER/PRC	B.L. Simples alvenaria H até 1,20 m	un	13,00	0,32%	0,19%	0,19%	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	1,27%	1,27%	1,27%	173,08	-	42.316,32	42.316,32					
	511100A	DER/PRC	Limpeza e Livramento da pista (Recape)	m2	8.278,11	1,55%	1,23%	0,02%	4,95	636,08	40.976,65	40.340,57					
	531000A	DER/PRC	Imprimação com Emulsão EAL - exclusive emulsão	m3	696,70	1,84%	6,45%	0,12%	308,62	3.965,77	215.015,56	211.049,79					
	531300	DER	Brita Graduada	m3	1.305,81	2,46%	9,99%	0,25%	254,87	8.188,98	332.811,80	324.622,82					
5	561000B	PRC	MACADAME SECO C/ BRITA GRADUADA	m2	22.874,09	100,00%	0,58%	0,58%	0,84	19.214,24	19.214,24	-					
	569190A	DER/PRC	Reinvestimento	m2	5.827,23	2,21%	0,11%	0,11%	0,61	78,39	3.554,62	3.476,23					
	561100A	DER/PRC	Imprimação com Emulsão EAL - exclusive emulsão	ton	6,42	2,18%	0,86%	0,02%	4.454,58	623,64	28.598,40	27.974,76					
	569420B	DER/PRC	Forneimento de emulsão RR-1C - exclusive emulsão	m2	38.831,72	85,32%	0,49%	0,42%	0,42	13.915,85	16.309,31	2.393,46					
	570140	DER	Forneimento de emulsão RR-1C - pintura de liqação	ton	19,41	85,32%	2,45%	2,09%	4.213,55	69.776,40	81.785,01	12.008,61					
	589000D	DER/PRC	CBUQ - REMENDO (MANUAL)	ton	15,97	100,00%	0,20%	0,20%	415,05	6.628,35	6.628,35	-					
	570000A	DER/PRC	Forneimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	0,80	100,00%	0,13%	0,13%	5.439,24	4.351,39	4.351,39	-					
	589000K	DER/PRC	CBUQ - Novo traço - Reperflamento 2 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	538,15	98,56%	4,73%	4,66%	292,71	155.253,38	157.521,88	2.268,50					
	589000F	DER/PRC	Forneimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	27,98	98,57%	4,57%	4,50%	5.439,24	150.014,24	152.189,93	2.175,69					
	570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	3.071,70	75,98%	26,98%	20,50%	292,71	683.129,52	899.117,30	215.987,78					
	589000P	DER/PRC	Forneimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	159,73	75,98%	26,07%	19,81%	5.439,24	660.160,57	868.809,80	208.649,23					
6	810200	DER	MEIO-FIO E SARIETA	m	1.413,30	2,43%	2,43%	2,43%	57,28	-	80.953,82	80.953,82					
7	520100F	DER/PRC	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	m3	953,97	1,05%	1,05%	1,05%	36,79	-	35.096,57	35.096,57					
8	822000	DER	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO	m2	1.389,23	45,80%	1,48%	0,68%	35,43	22.542,69	49.220,41	26.677,72					
	820000F	DER/PRC	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	un	12,00	0,23%	0,23%	0,23%	632,69	-	7.592,28	7.592,28					
	820000H	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	3,00	0,06%	0,06%	0,06%	645,74	-	1.937,22	1.937,22					
9			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.)														
	09.02.11	DAER	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	10,00	0,06%	0,06%	0,06%	190,23	-	1.902,30	1.902,30					
	09.02.11B	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	13,00	23,08%	0,07%	0,02%	190,23	570,69	2.472,99	1.902,30					
	09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	13,00	23,08%	0,07%	0,02%	190,23	570,69	2.472,99	1.902,30					
	09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	75,00	73,33%	0,44%	0,32%	196,14	10.787,70	14.710,50	3.922,80					
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	75,00	73,33%	0,31%	0,23%	138,87	7.637,85	10.415,25	2.777,40					
	09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	65,00	84,62%	0,45%	0,38%	232,96	12.812,80	15.142,40	2.329,60					
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	65,00	84,62%	0,35%	0,30%	178,57	9.821,35	11.607,05	1.785,70					
	09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	65,00	0,12%	0,10%	0,10%	3.510,10	3.510,10	4.148,30	638,20					
	09.04.03	DAER	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas	un	47,00	78,72%	0,19%	0,15%	131,38	4.861,06	6.174,86	1.313,80					
	09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	47,00	78,72%	0,18%	0,14%	129,73	4.800,01	6.097,31	1.297,30					
	09.01.18	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	2,00	50,00%	0,48%	0,24%	7.976,17	7.976,20	15.952,36	7.976,16					
	09.03.02	DAER	Ensaio de Abrasão Los Angeles - Macadame seco com brita graduada	un	13,00	0,16%	0,16%	0,16%	411,07	-	5.343,91	5.343,91					
TOTAL GLOBAL - LOTE 1:				% PREVISTO:	28,21%	% EXECUTADO:	59,02%	SOMAS	1.966.527,74	3.332.162,45	1.365.634,71						
OBSERVAÇÕES:										Valor Total do Contrato:		R\$3.332.162,45					
										Medição Acumulada:		1.966.527,74					
										Total Anterior:		1.850.451,60					
										Valor e % executado desta Medição:		R\$116.076,14 3,48 %					
RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):																	
CAROLINA TAVARES DE ARAUJO:0834821893 9			Assinado de forma digital por CAROLINA TAVARES DE ARAUJO:0834821893 Dados: 2025.11.10 09:07:43 -03'00"			LUCIANO STEINEMANN SANTIAGO:8159618 9991			Assinado digitalmente por LUCIANO STEINEMANN SANTIAGO:8159618 NO-CP-BR-CP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, O=Qualificação, CN=2584970819, OU=CAAC SergioMuller, CN=LUCIANO STEINEMANN SANTIAGO:8159618991 Localidade: Data: 2025.11.11 10:22:10 -03'00" Fórm PDF Reader Versão: 2025.2.0			GILBERTO JOAO ROSSI:03160453 901			Assinado digitalmente por GILBERTO JOAO ROSSI:0316045301 NO-CP-BR-CP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil, OU=RS, OU=RS-CP-A1, OU=EM- BRANCO, OU=8194758080147, CN= Vicecoordenador, CN=GILBERTO JOAO ROSSI:0316045301 Localidade: Data: 2025.11.11 10:22:30 -03'00" Fórm PDF Reader Versão: 2025.2.0		
PEDREIRA SANTIAGO LTDA CAROLINA TAVARES DE ARAUJO CREA PR 203.527/D			PREFEITURA MUNICIPAL DE SULINA LUCIANO STEINEMANN SANTIAGO ENGº CIVIL - CREA PR-31.879/D			PREFEITO MUNICIPAL DE SULINA GILBERTO JOÃO ROSSI											

RELATÓRIO DE VISTORIA DA FISCALIZAÇÃO

Município:	Sulina
Projeto/Lote/Medicação:	59 / 1 / 2
Programa:	PROGRAMA TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS
Contratada:	PEDREIRA SANTIAGO LTDA
Contrato Nº:	44/2025
Data da Vistoria:	28/10/2025

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 11/07/2025 até 28/10/2025.

SERVIÇOS EXECUTADOS





4 | RUA 01 – SERVIÇO EXECUTADO DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM



5 | RUA 01 – SERVIÇO EXECUTADO DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM



6 | RUA 02 – SERVIÇO EXECUTADO DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM



7 | RUA 02 – SERVIÇO EXECUTADO DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM



8 | RUA 02 – SERVIÇO EXECUTADO DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM



9 | RUA 02 – SERVIÇO EXECUTADO DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM



10 | RUA 02 – SERVIÇO EXECUTADO DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM



11 | RUA 04 – SERVIÇO EXECUTADO DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM



12 | RUA 03 – SERVIÇO EXECUTADO DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM



13 | RUA 03 – SERVIÇO EXECUTADO DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM



14 | RUA COMENDADOR ARAÚJO, SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO EXECUTADO



15 | RUA ANTÔNIO DIONÍSIO REICHART, SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO EXECUTADO



16 | RUA ANTÔNIO DIONÍSIO REICHART, SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO EXECUTADO



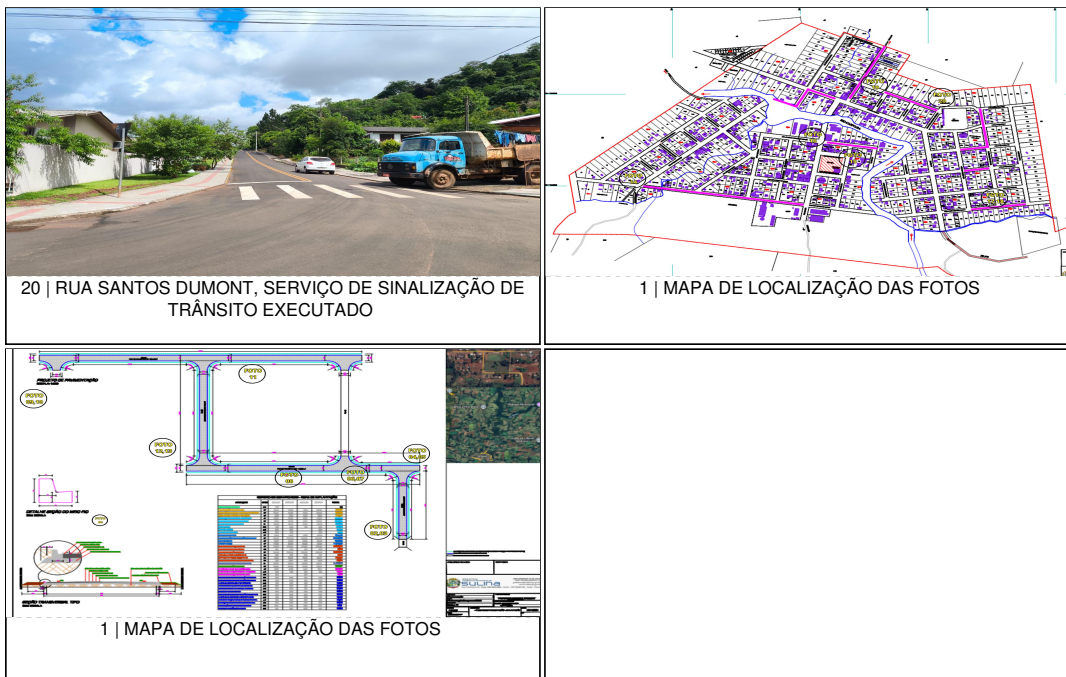
17 | RUA BARRÃO DO RIO BRANCO, SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO EXECUTADO



18 | RUA BARRÃO DO RIO BRANCO, SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO EXECUTADO



19 | RUA SANTOS DUMONT, SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO EXECUTADO



Versão digital: <https://portaldosmunicipios.pr.gov.br/projeto-medicao/17199/lote/21274/medicao/16740/relatorio-fotografico/6268>

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, 07 de novembro de 2025.

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

**PARANACIDADE**

Documento assinado eletronicamente por:
Luciano Steinemann Santiago (07/11/2025 08:40:48)

Nome/controlado do arquivo:
2025110708404817.pdf

Aposte a sua câmera e verifique a autenticidade:



<https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025110708404817>















25°38'59"S 52°44'55"W
11 de julho de 2025 11:03







25°38'59"S 52°44'55"W
11 de julho de 2025 11:05















































