

INTERVENÇÕES

| Intervenção | Ano | Obra | Contrato/Aditivo | Prazo | Data Inicial | Valor Total | % Medição |
|-------------|------|--|------------------|-------|--------------|------------------|-----------|
| 3 | 2026 | PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL LINHA BOM JESUS Esta intervenção está em andamento | Contrato 20/2026 | 180 | 12/03/2026 | R\$ 2.630.000,22 | 89,64% |

Nº3/2026
Data Inicial: 12/03/2026

PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL LINHA BOM JESUS

R\$ 2.630.000,22

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial

1776

Empenho X Intervenção

| Nº do Empenho | Ano | Data | Origem |
|---------------|------|------------|--------|
| 1193 | 2026 | 27/02/2026 | 12543 |
| 1194 | 2026 | 27/02/2026 | 12543 |
| 1195 | 2026 | 27/02/2026 | 12543 |

Intervenção X Ação do Planejamento

| Pessoa Jurídica | Código da Ação | Código de Controle de Leis e Atos | Data |
|-----------------|----------------|-----------------------------------|------------|
| 12543 | 2015 | 1129 | 01/04/2026 |

Vigência de Documento(s)

| Data de Vigência | Nº do Documento | Tipo de Documento |
|------------------|-----------------|-------------------|
| 08/02/2027 | 20 | Contrato |

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*0**11** | Execução de Obra | Sim |
| CPF | 10*.0*.5**-14 | ART (CREA) | 17**2*6**92** | Orçamento | Sim |
| CPF | 81*.6*.8**-91 | ART (CREA) | 17**2*1**80** | Fiscalização | Sim |

Planilhas de Orçamento

| Tipo | Contrato/Aditivo | Ano | CNPJ | Lei ou Ato | Valor | Data | % Medição |
|----------|------------------|------|--------------------|------------|------------------|------------|-----------|
| Base | | | | 5883 | R\$ 2.638.805,94 | 07/11/2025 | |
| Contrato | 20 | 2026 | 80.869.886/0001-43 | 5884 | R\$ 2.630.000,22 | 03/02/2026 | 89,64% |

Acompanhamentos

| Lei ou Ato | Tipo | Número | Origem | Data | Tipo de Medição | Contrato/Aditivo | % Medição |
|------------|------|--------|--------|------|-----------------|------------------|-----------|
|------------|------|--------|--------|------|-----------------|------------------|-----------|

5885 Medição 1 Jurisdicionado 29/04/2026 Execução Indireta - Contrato

Contrato
20/2026

89,64%

Matrículas de Obras

| Número CEI | Número CND | Sequencial | Data de Emissão | Data de Validade | Data de Cancelamento |
|--------------|------------|------------|-----------------|------------------|----------------------|
| 900274536070 | | | | | |

Nº3/2026
Data Inicial: 12/03/2026

PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL LINHA BOM JESUS

Documentos

R\$ 2.630.000,22















































25°41'57,684"S 52°44'52,626"W
24 de fevereiro de 2026 10:17

























































PREFEITURA MUNICIPAL DE SULINA

PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

MUNICÍPIO : SULINA
 PROJETO : PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL
 CONVÊNIO : Nº 2112/2025 PAM
 EMPRESA VENCEDORA : PEDREIRA SANTIAGO LTDA
 CNPJ : 77.744.134/0001-41
 CONTRATO EMPREITADA Nº : 20/2026 DATA ASSINATURA : 13/02/2026
 VALOR TOTAL CONTRATADO : 2.630.000,22
 SAM : Nº 70
 LOTE : Nº 1

MEDIÇÃO Nº: 1
 DATA DA MEDIÇÃO : 16/03/2026
 Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: 1
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12/08/2026
 PRAZO DE VIGÊNCIA: 08/02/2027
 MODALIDADE DA LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
 Nº DA LICITAÇÃO: 001/2026

| ÍTEM | CÓD. | CRONOGRAMA | PREVISTO ETAPA ACUMULADO | | % | VALOR TOTAL (R\$) | ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO | ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR | ETAPA DESTA MEDIÇÃO | |
|-------------------------|------|-------------------------|--------------------------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------------|------------------------------|----------|
| | | | % MÊS | (R\$)MÊS | | | | | MEDIDA | CONTRATO |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00% | 3.212,36 | 100,00% | 3.212,36 | 3.212,36 | | 3.212,36 | 100,00% |
| 2 | | TERRAPLENAGEM | | - | 100,00% | 70.657,27 | 70.657,27 | | 70.657,27 | 100,00% |
| 3 | | DRENAGEM | 52,29% | 35.978,29 | 52,29% | 68.809,77 | 35.978,29 | | 35.978,29 | 52,29% |
| 4 | | BASE / SUB-BASE | | - | 100,00% | 1.339.379,50 | 1.339.379,50 | | 1.339.379,50 | 100,00% |
| 5 | | REVESTIMENTO | | - | 80,86% | 1.076.648,34 | 870.573,28 | | 870.573,28 | 80,86% |
| 6 | | SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO | | - | | 28.886,78 | - | | - | |
| 7 | | ENSAIOS TECNOLÓGICOS | | - | 89,26% | 42.406,20 | 37.851,84 | | 37.851,84 | 89,26% |
| TOTAL CRONOGRAMA | | | 39.190,65 | | TOTAL MEDIÇÃO | 2.357.652,54 | | OK | Valor desta ETAPA da Medição | |
| | | | | | | | | Acumulado Med. Anterior | 2.357.652,54 | |

Importa a presente medição no valor total de R\$ e o (%) percentual desta medição: **R\$2.357.652,54** **89,64 %**

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 001/2026, 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 1ª MEDIÇÃO ATÉ A 1 ETAPA | % META |
|---|------------------------------|
| META ATÉ 1ª ETAPA = | 39.190,65 |
| REALIZADO ATÉ A 1ª ETAPA = | 2.357.652,54 6015,85% |
| META FINANCEIRA ATINGIDA | |



PARANACIDADE



Documento assinado com certificado PKCS7 por:

- CAROLINA TAVARES DE ARAUJO (28/04/2026 14:33:16 - CPF: 08348218939)
- GILBERTO JOAO ROSSI (29/04/2026 07:35:34 - CPF: 03160453901)

Documento assinado eletronicamente por:

Luciano Steinemann Santiago (29/04/2026 07:45:56)


Nome do arquivo:

2026042907455643.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:



<https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026042907455643>

| PREFEITURA MUNICIPAL DE SULINA | | | | | | | | | | ESTADO DO PARANÁ | | | |
|---|-----------|----------|---|------|--------------------|---|-------------------------|---------------|----------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------|------------------|
|  | | | | | | | | | | REGIONAL | Francisco Beltrão (P.A.) | ASSOCIAÇÃO | Amsop |
| | | | | | | | | | | MEDICÃO PARCELA | 1 | DATA | 16/03/2026 - seg |
| LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021 | | | | | | | | | | Mês | Mar | | |
| MUNICÍPIO: SULINA | | | | | | | | | | SAM | 70 | | |
| SUBPROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL | | | | | | | | | | CONTRATO EMPREITADA: | ORDEM DE SERVIÇO: | | |
| FIRMA EMPREITEIRA: PEDREIRA SANTIAGO LTDA | | | | | | | | | | Nº | 20/2026 | Nº | |
| CNPJ: 77.744.134/0001-41 | | | | | | | | | | DATA: | 13/02/2026 | DATA | |
| MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS | | | | | | | | | | ORÇAMENTO | | | |
| Nº | CÓDIGO | ORIGEM | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS | Unid | Quantid. LICITADA | % Executada | Coef. De Influen. (ABC) | % Total | Custo Unitário | Valor Medido | Total Contrato | Saldo Contrato | |
| GLOBAL - LOTE 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 550 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | - | | | | - | - | - | - | |
| | 00051 | ORSE | PLACA DE CIBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMACAO EM MADEIRA E PONTALETES | un | 1,00 | 100,00% | 0,12% | 0,12% | 3.212,36 | 3.212,36 | 3.212,36 | - | |
| 2 | | 554 | TERRAPLENAGEM | | - | | | | - | - | - | - | |
| | 401000 | DER | Compactação de Aterros 100% P.N. | m3 | 3.084,36 | 100,00% | 0,93% | 0,93% | 7,90 | 24.366,44 | 24.366,44 | - | |
| | 530100B | DER/PRC | Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat. | m3 | 3.084,36 | 100,00% | 1,29% | 1,29% | 10,96 | 33.804,59 | 33.804,59 | - | |
| | 411000 | DER | Remoção da Camada Superficial | m3 | 1.044,00 | 100,00% | 0,47% | 0,47% | 11,96 | 12.486,24 | 12.486,24 | - | |
| 3 | | 589 | DRENAGEM | | - | | | | - | - | - | - | |
| | 600300 | DER | Escavação de Bueiros em 1ª Categoria | m3 | 264,00 | 100,00% | 0,11% | 0,11% | 11,09 | 2.927,76 | 2.927,76 | - | |
| | 630400 | DER | Remoção de bueiro 0,40m | m | 36,00 | 100,00% | 0,03% | 0,03% | 23,58 | 848,88 | 848,88 | - | |
| | 601200 | DER | Reaterro e apilamento mecânico | m3 | 210,26 | 100,00% | 0,27% | 0,27% | 33,72 | 7.089,97 | 7.089,97 | - | |
| | 620100 | DER | Boca (Ala) de BSTC ø 0,60 m | un | 22,00 | | 1,25% | | 1.492,34 | - | 32.831,48 | 32.831,48 | |
| | 610600D | DER/PRC | Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berco e sem Armacao - PS-1 | m | 132,00 | 100,00% | 0,95% | 0,95% | 190,24 | 25.111,68 | 25.111,68 | - | |
| 4 | | 556 | BASE / SUB-BASE | | - | | | | - | - | - | - | |
| | 532100 | DER | Camada de bloqueso c/ pedreira 0 - 3/4" | m3 | 433,20 | 100,00% | 2,94% | 2,94% | 178,59 | 77.365,19 | 77.365,19 | - | |
| | 511100A | DER/PRC | Regularização compact subleito 100% PN | m2 | 13.920,00 | 100,00% | 2,68% | 2,68% | 5,07 | 70.574,40 | 70.574,40 | - | |
| | 511300A | DER/PRC | Regularização do Subleito sem Compactação | m2 | 520,00 | 100,00% | 0,01% | 0,01% | 0,36 | 187,20 | 187,20 | - | |
| | 531000 | DER | Brita Graduada | m3 | 2.085,00 | 100,00% | 18,85% | 18,85% | 237,73 | 495.667,05 | 495.667,05 | - | |
| | 531300 | DER | Macadame Seco c/ Brita Graduada | m3 | 3.542,40 | 100,00% | 26,45% | 26,45% | 196,36 | 695.585,66 | 695.585,66 | - | |
| 5 | | 551 | REVESTIMENTO | | - | | | | - | - | - | - | |
| | 560100B | DER/PRC | Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão | m2 | 14.440,00 | 80,86% | 0,35% | 0,28% | 0,63 | 7.356,00 | 9.097,20 | 1.741,20 | |
| | 589190A | DER/PRC | Fornecimento de emulsão EAI - imprimação | ton | 15,88 | 80,85% | 2,85% | 2,30% | 4.723,98 | 60.654,01 | 75.016,80 | 14.362,79 | |
| | 561100A | DER/PRC | Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão | m2 | 12.000,00 | 80,86% | 0,20% | 0,16% | 0,43 | 4.172,38 | 5.160,00 | 987,62 | |
| | 589420B | DER/PRC | Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação | ton | 6,00 | 80,86% | 1,09% | 0,88% | 4.757,67 | 23.082,31 | 28.546,02 | 5.463,71 | |
| | 570000F | DER/PRC | CBUQ - Novos traços - TRAJQ 4 - FAIXA TC - (Quant. menor que 10.000 ton) | ton | 1.500,00 | 80,86% | 17,78% | 14,38% | 311,70 | 378.060,93 | 467.550,00 | 89.489,07 | |
| | 589000P | DER/PRC | Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton) | ton | 78,00 | 80,86% | 18,68% | 15,10% | 6.298,44 | 397.247,65 | 491.278,32 | 94.030,67 | |
| 6 | | 552 | SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO | | - | | | | - | - | - | - | |
| | 822000 | DER | Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,254 m2/m2) | m2 | 720,00 | | 0,93% | | 33,82 | - | 24.350,40 | 24.350,40 | |
| | 820000A | DER/PRC | Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE | m2 | 4,16 | | 0,11% | | 670,85 | - | 2.790,74 | 2.790,74 | |
| | 821000 | DER | Suporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalização | un | 12,00 | | 0,07% | | 145,47 | - | 1.745,64 | 1.745,64 | |
| 7 | | 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.) | | | | | | | | | | |
| | 09.02.11 | DAER | Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem | un | 17,00 | 100,00% | 0,11% | 0,11% | 168,68 | 2.867,56 | 2.867,56 | - | |
| | 09.02.11B | DAER/PRC | Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito | un | 29,00 | 100,00% | 0,19% | 0,19% | 168,68 | 4.891,72 | 4.891,72 | - | |
| | 09.02.11C | DAER/PRC | Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base | un | 27,00 | | 0,17% | | 168,68 | - | 4.554,36 | 4.554,36 | |
| | 09.02.11D | DAER/PRC | Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base | un | 18,00 | 100,00% | 0,12% | 0,12% | 168,68 | 3.036,24 | 3.036,24 | - | |
| | 09.02.01 | DAER | Ensaio de Granulometria do Agregado | un | 15,00 | 100,00% | 0,10% | 0,10% | 181,08 | 2.716,20 | 2.716,20 | - | |
| | 74022/27 | SINAPI | Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lixante Betuminoso | un | 45,00 | 100,00% | 0,22% | 0,22% | 126,51 | 5.692,95 | 5.692,95 | - | |
| | 09.04.04 | DAER | Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas | un | 20,00 | 100,00% | 0,15% | 0,15% | 194,72 | 3.894,40 | 3.894,40 | - | |
| | 74022/53 | SINAPI | Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica | un | 20,00 | 100,00% | 0,12% | 0,12% | 152,56 | 3.051,20 | 3.051,20 | - | |
| | 09.05.02 | DAER | Ensaio de Densidade do Material Betuminoso | un | 20,00 | 100,00% | 0,04% | 0,04% | 51,47 | 1.029,40 | 1.029,40 | - | |
| | 09.04.03 | DAER | Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas | un | 20,00 | 100,00% | 0,08% | 0,08% | 111,62 | 2.232,40 | 2.232,40 | - | |
| | 09.04.01 | DAER | Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa | un | 20,00 | 100,00% | 0,08% | 0,08% | 111,31 | 2.226,20 | 2.226,20 | - | |
| | 09.01.18 | DAER | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da casa asfáltica. | gb | 1,00 | 100,00% | 0,24% | 0,24% | 6.213,57 | 6.213,57 | 6.213,57 | - | |
| TOTAL GLOBAL - LOTE 1: | | | | | % PREVISTO: | 1,49% | % EXECUTADO: | 89,64% | SOMAS | 2.357.652,54 | 2.630.000,22 | 272.347,68 | |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | | | | | | Valor Total do Contrato: | R\$2.630.000,22 | | |
| | | | | | | | | | | Medição Acumulada: | 2.357.652,54 | | |
| | | | | | | | | | | Total Anterior: | - | | |
| RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas) Carimbos: | | | | | | | | | | Valor e % executado desta Medição: | R\$2.357.652,54 | 89,64 % | |
| 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 | | | | | | | |



PARANACIDADE



Documento assinado com certificado PKCS7 por:

- CAROLINA TAVARES DE ARAUJO (28/04/2026 14:34:24 - CPF: 08348218939)
- GILBERTO JOAO ROSSI (29/04/2026 07:35:00 - CPF: 03160453901)

Documento assinado eletronicamente por:

Luciano Steinemann Santiago (29/04/2026 07:44:51)

Nome do arquivo:

2026042907445155.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:



<https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026042907445155>

RELATÓRIO DE VISTORIA DA FISCALIZAÇÃO

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Município: | Sulina |
| Projeto/Lote/Medição: | 70 / 1 / 1 |
| Programa: | PROGRAMA TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS |
| Contratada: | PEDREIRA SANTIAGO LTDA |
| Contrato Nº: | 20/2026 |
| Data da Vistoria: | 16/03/2026 |

Objeto:

Pavimentação de Estrada Vicinal em CBUQ, 12.000,00 m², incluindo serviços preliminares, terraplenagem, drenagem, base e sub-base, revestimento, sinalização de trânsito, ensaios tecnológicos e placa de comunicação visual.

Neste relatório fotográfico corresponde a fiscalização dos serviços executados pela Contratada, no período de 19/02/2026 até 16/03/2026.

SERVIÇOS EXECUTADOS

| | |
|---|--|
|  |  |
| 1 PLACA DA OBRA - ESTRADA RURAL LINHA BOM JESUS | 1 QR CODE DA PLACA - ESTRADA RURAL LINHA BOM JESUS |
|  |  |
| 1 MAPA DAS FOTOS - ESTRADA RURAL LINHA BOM JESUS | 10 SERVIÇO EXECUTADO DE BASE / SUB-BASE - ESTRADA RURAL LINHA BOM JESUS |



16 | SERVIÇO EXECUTADO DE TERRAPLENAGEM - ESTRADA RURAL LINHA BOM JESUS



15 | SERVIÇO EXECUTADO DE REVESTIMENTO- ESTRADA RURAL LINHA BOM JESUS



14 | SERVIÇO EXECUTADO DE REVESTIMENTO - ESTRADA RURAL LINHA BOM JESUS



13 | SERVIÇO EXECUTADO DE REVESTIMENTO - ESTRADA RURAL LINHA BOM JESUS



12 | SERVIÇO EXECUTADO DE REVESTIMENTO- ESTRADA RURAL LINHA BOM JESUS



11 | SERVIÇO EXECUTADO DE REVESTIMENTO - ESTRADA RURAL LINHA BOM JESUS



8 | SERVIÇO EXECUTADO DE BASE / SUB-BASE - ESTRADA RURAL LINHA BOM JESUS



9 | SERVIÇO EXECUTADO DE BASE / SUB-BASE - ESTRADA RURAL LINHA BOM JESUS



Versão digital: <https://portaldosmunicipios.pr.gov.br/projeto-medicao/20272/lote/24010/medicao/18853/relatorio-fotografico/7956>

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, 15 de abril de 2026.

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



PARANACIDADE



Documento assinado eletronicamente por:
Luciano Steinemann Santiago (15/04/2026 13:04:17)

Nome/controlado do arquivo:
2026041513041725.pdf

Aposte a sua câmera e verifique a autenticidade:



<https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controlado=2026041513041725>