Prefeitura Municipal
de Coronel Vivida

# INTERVENÇÕES



Data de Impressão: 03/11/2026 - 01:32:15

| Intervenção | Ano | Obra | Contrato/Aditivo | Prazo | Data Inicial | Valor Total | % Medição |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2024 | pavimentação asfáltica de vias urbanas<br>**Esta intervenção foi concluída** | Contrato 43/2024 | 360 | 01/07/2024 | R$ 3.183.898,09 | 100,00% |
| 9 | 2024 | pavimentação asfáltica de vias urbanas<br>**Esta intervenção foi concluída** | Aditivo 1/2024 | 360 | 01/07/2024 | R$ 3.183.898,09 | 100,00% |
| 9 | 2024 | pavimentação asfáltica de vias urbanas<br>**Esta intervenção foi concluída** | Aditivo 4/2025 | 360 | 01/07/2024 | R$ 3.183.898,09 | 100,00% |

Nº9/2024
Data Inicial: 01/07/2024

# pavimentação asfáltica de vias urbanas



R$ 3.183.898,09

# Intervenção X Bem

| Bem Patrimonial |
|---|
| 136784; 136788; 136802; 136803; 136805; 136806; 136808; 136939; 136977; 137022; 137024; 137026 |

# Empenho X Intervenção

| Nº do Empenho | Ano | Data | Origem |
|---|---|---|---|
| 7307 | 2024 | 01/07/2024 | 12261 |
| 7308 | 2024 | 01/07/2024 | 12261 |
| 11687 | 2024 | 01/04/2025 | 12261 |
| 11947 | 2025 | 01/09/2025 | 12261 |

# Intervenção X Ação do Planejamento

| Pessoa Jurídica | Código da Ação | Código de Controle de Leis e Atos | Data |
|---|---|---|---|
| 12261 | 1052 | 3066 | 01/07/2024 |

# Responsabilidades Técnica

| Tipo Doc. (Responsável Técnico) | Doc. (Responsável Técnico) | Tipo Doc. (Orgão Classe) | Doc. (Orgão Classe) | Responsabilidade Técnica | Resp. Técnica Ativa? |
|---|---|---|---|---|---|
| CPF | 04*.*3*.7**-06 | ART (CREA) | 17**2*2**12** | Projeto Arquitetônico | Sim |
| CPF | 04*.*3*.7**-06 | ART (CREA) | 17**2*2**12** | Orçamento | Sim |
| CPF | 04*.*3*.7**-06 | ART (CREA) | 17**2*3**61** | Fiscalização | Sim |
| CPF | 63*.*0*.9**-15 | ART (CREA) | 17**2*3**36** | Execução de Obra | Sim |

# Planilhas de Orçamento

| Tipo | Contrato/Aditivo | Ano | CNPJ | Lei ou Ato | Valor | Data | % Medição |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Base | | | | 9696 | R$ 3.185.116,62 | 25/06/2024 | |
| Contrato | 43 | 2024 | 76.995.455/0001-56 | 9697 | R$ 3.183.898,09 | 25/06/2024 | 100,00% |
| Aditivo | 1 | 2024 | 76.995.455/0001-56 | 9789 | R$ 84.919,17 | 01/10/2024 | 100,00% |
| Aditivo | 4 | 2025 | 76.995.455/0001-56 | 10071 | R$ 108.143,80 | 01/09/2025 | 100,00% |

# Acompanhamentos

| Lei ou Ato | Tipo | Número | Origem | Data | Tipo de Medição | Contrato/Aditivo | % Medição |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9698 | Medição | 1 | Jurisdicionado | 01/07/2024 | Execução Indireta - Contrato | Contrato 43/2024 | 2,73% |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9718 | Medição | 2 | Jurisdicionado | 01/08/2024 | Execução Indireta - Contrato | Contrato 43/2024 | 2,73% |
| 9758 | Medição | 3 | Jurisdicionado | 02/09/2024 | Execução Indireta - Contrato | Contrato 43/2024 | 2,73% |
| 9790 | Medição | 4 | Jurisdicionado | 01/10/2024 | Execução Indireta - Contrato | Contrato 43/2024 | 63,85% |
| 9849 | Medição | 5 | Jurisdicionado | 01/11/2024 | Execução Indireta - Contrato | Contrato 43/2024 | 63,85% |
| 9871 | Medição | 6 | Jurisdicionado | 02/12/2024 | Execução Indireta - Contrato | Contrato 43/2024 | 63,85% |
| 9897 | Medição | 7 | Jurisdicionado | 03/01/2025 | Execução Indireta - Contrato | Contrato 43/2024 | 86,03% |
| 9898 | Medição | 8 | Jurisdicionado | 03/01/2025 | Execução Indireta - Aditivo | Aditivo 1/2024 | 99,67% |
| 9914 | Medição | 9 | Jurisdicionado | 03/02/2025 | Execução Indireta - Contrato | Contrato 43/2024 | 86,03% |
| 9940 | Medição | 10 | Jurisdicionado | 03/03/2025 | Execução Indireta - Contrato | Contrato 43/2024 | 86,03% |
| 9960 | Medição | 11 | Jurisdicionado | 01/04/2025 | Execução Indireta - Contrato | Contrato 43/2024 | 86,03% |
| 9976 | Medição | 12 | Jurisdicionado | 05/05/2025 | Execução Indireta - Contrato | Contrato 43/2024 | 86,03% |
| 9989 | Medição | 13 | Jurisdicionado | 02/06/2025 | Execução Indireta - Contrato | Contrato 43/2024 | 99,16% |
| 10002 | Medição | 14 | Jurisdicionado | 02/06/2025 | Execução Indireta - Aditivo | Aditivo 1/2024 | 99,83% |
| 10009 | Medição | 15 | Jurisdicionado | 01/07/2025 | Execução Indireta - Contrato | Contrato 43/2024 | 99,16% |
| 10034 | Medição | 16 | Jurisdicionado | 01/08/2025 | Execução Indireta - Contrato | Contrato 43/2024 | 99,16% |
| 10052 | Medição | 17 | Jurisdicionado | 01/09/2025 | Execução Indireta - Aditivo | Aditivo 4/2025 | 100,00% |
| 10078 | Medição | 18 | Jurisdicionado | 01/10/2025 | Execução Indireta - Contrato | Contrato 43/2024 | 100,00% |
| 10095 | Medição | 19 | Jurisdicionado | 01/10/2025 | Execução Indireta - Aditivo | Aditivo 1/2024 | 100,00% |
| 10104 | Conclusão | 20 | Jurisdicionado | 03/11/2025 | | | |

Nº9/2024
Data Inicial: 01/07/2024

# pavimentação asfáltica de vias urbanas

## Documentos



R$ 3.183.898,09

BDI (Já incluso no orçamento) **24,23%**

# ORÇAMENTO

**R$ 108.143,80**

**Agente Promotor / Proponente** **MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR**

**Empreendimento** **Pavimentação Asfáltica de Vias Urbanas - SAM 66**

**N° do contrato** **ct 43 -2024 / CE 7/2024**

**ART de Orçamento Nº** **1720242381212**

| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | PREÇOS (em R$) UNITARIO | PREÇOS (em R$) TOTAL | Fonte | CÓDIGO DER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **DRENAGEM** | | | | | | |
| 1.1 | Escavação de Bueiros em 1ª Categoria | m³ | 30,80 | 14,51 | 446,91 | | 600300 |
| 1.2 | Reaterro e apiloamento mecânico | m³ | 26,40 | 43,12 | 1.138,37 | | 601200A |
| 1.3 | Corpo de BSTC ø 0,40 Sem Berço c/ Armação Símples PA-1 | m | 35,00 | 170,23 | 5.958,05 | | 610400C |
| 1.4 | Boca (Ala) de BSTC ø 0,40 m | und | 1,00 | 916,71 | 916,71 | | 620000 |
| 1.5 | B.L. Símples alvenaria H até 1,50 m | UND | 1,00 | 4.541,02 | 4.541,02 | | BLSA 150 |
| 2 | **BASE/SUB-BASE** | | | | | | |
| 2.1 | Brita Graduada | m³ | 182,87 | 241,39 | 44.142,99 | | 531000A |
| 2.2 | Macadame Seco c/ Bica Corrida | m³ | 197,78 | 197,38 | 39.037,82 | | 531350 |
| 3 | **REVESTIMENTO** | | | | | | |
| 3.1 | Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusive emulsão | m² | 1.248,25 | 0,63 | 786,40 | | 560100A |
| 3.2 | Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação | ton | 1,50 | 4.319,73 | 6.479,60 | | 589420A |
| 4 | **SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO** | | | | | | |
| 4.1 | Aterro c/ mat. de jazida (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio | m³ | 112,91 | 41,59 | 4.695,93 | | 520100F |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | **TOTAL** | **108.143,80** | | |

Douglas Cristian Strapazzon
Engenheiro Civil
CREA - PR 209761/D

DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON:04103271906
Eu sou o autor deste documento
Coronel Vivida - PR
2025.08.14 16:57:21-03'00'

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município
pelos itens:

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Prom./Propon.
pelos itens:

14-ago-25
Data

BDI 24,23%
(já incluso no orçamento)

*** Obs**

| | |
|---|---|
| **C** | Contrapartida exclusivamente financeira |
| **CF** | Contrapartida exclusivamente física |
| **R** | Exclusivamente repasse/subsídio |
| **F** | Exclusivamente outras fontes |

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

## ESTADO DO PARANÁ

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| REGIONAL | Francisco Beltrão (P.A.) | ASSOCIAÇÃO | Amsop | Mês | Dez | | |
| PARCELA | 3 | DATA | 09/12/2024 - seg | SAM | 66 | | |
| CONTRATO EMPREITADA: | | ORDEM DE SERVIÇO: | | Lote | 1 | | |
| Nº | 43/2024 | Nº | | | | | |
| DATA: | 25/06/2024 | DATA | | | | | |

MUNICÍPIO: CORONEL VIVIDA — CÓDIGO SAM MUNIC.: 75

SUBPROJETO: PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS

FIRMA EMPREITEIRA: F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA — CNPJ: 05.461.328/0001-29

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS — ORÇAMENTO

| Nº | CÓDIGO | ORIGEM | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS | Unid | Quantid. Licitada | Quantid. LICITADA | % Exe-cutada | Coef. De Influên. (ABC) | % 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 | 1,00 | 100,00% | 0,11% | 0,11% | 3.428,56 | 3.428,56 | 3.428,56 | - |
| 2 | 3 | 589 | DRENAGEM | | - | - | | | | - | - | - | - |
| | 600300 | DER | Escavação de Bueiros em 1ª Categoria | m3 | 177,12 | 177,12 | 100,00% | 0,08% | 0,08% | 14,51 | 2.570,01 | 2.570,01 | - |
| | 601200A | DER/PRC | Reaterro e apiloamento mecânico | m3 | 144,70 | 144,70 | 100,00% | 0,20% | 0,20% | 43,12 | 6.239,46 | 6.239,46 | - |
| | 620000 | DER | Boca (Ala) de BSTC ø 0,40 m | un | 4,00 | 4,00 | 100,00% | 0,12% | 0,12% | 916,71 | 3.666,84 | 3.666,84 | - |
| | 610400C | DER/PRC | Corpo de BSTC ø 0,40 Sem Berco c/ Armação Simples PA-1 | m | 300,00 | 300,00 | 100,00% | 1,60% | 1,60% | 170,23 | 51.069,00 | 51.069,00 | - |
| | 610600B | DER/PRC | Corpo de BSTC ø 0,60 Sem Berco c/ Armação Simples PA-1 | m | 104,00 | 104,00 | 100,00% | 1,26% | 1,26% | 385,13 | 40.053,52 | 40.053,52 | - |
| | BLSA150 | DER | B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m | un | 17,00 | 17,00 | 100,00% | 2,42% | 2,42% | 4.541,02 | 77.197,34 | 77.197,34 | - |
| | COMP66_1_01 | PM_75 | AJUSTE E ELEVAÇÃO DE GRADES DE BOCAS DE LOBO AO NIVEL DA PAVIMENTAÇÃO FINAL | un | 18,00 | 18,00 | 100,00% | 0,30% | 0,30% | 534,69 | 9.624,42 | 9.624,42 | - |
| 3 | 4 | 556 | BASE / SUB-BASE | | - | - | | | | - | - | - | - |
| | 531000A | DER/PRC | Brita Graduada | m3 | 76,40 | 76,40 | 100,00% | 0,58% | 0,58% | 241,39 | 18.442,21 | 18.442,20 | (0,01) |
| | 531350 | DER | Macadame Seco c/ Bica Corrida | m3 | 78,98 | 78,98 | 100,00% | 0,49% | 0,49% | 197,38 | 15.589,07 | 15.589,07 | - |
| 4 | 5 | 551 | REVESTIMENTO | | - | - | | | | - | - | - | - |
| | PAV-089 | PM_81 | Limpeza e Lavagem da pista ( Recape ) | m2 | 31.461,72 | 31.461,72 | 93,22% | 0,80% | 0,75% | 0,81 | 23.755,38 | 25.483,99 | 1.728,61 |
| | 561100A | DER/PRC | Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão | m2 | 39.935,93 | 39.935,93 | 89,31% | 0,54% | 0,48% | 0,43 | 15.337,14 | 17.172,45 | 1.835,31 |
| | 589420B | DER/PRC | Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação | ton | 19,95 | 19,95 | 89,32% | 2,94% | 2,63% | 4.697,62 | 83.711,59 | 93.717,52 | 10.005,93 |
| | 570000A | DER/PRC | CBUQ - Novo traço - Reperfilamento 2 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton) | ton | 422,01 | 422,01 | 73,92% | 4,27% | 3,16% | 321,86 | 100.397,79 | 135.828,14 | 35.430,35 |
| | 589000K | DER/PRC | Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton) | ton | 21,52 | 21,52 | 74,16% | 3,90% | 2,89% | 5.775,39 | 92.175,23 | 124.286,39 | 32.111,16 |
| | 570000F | DER/PRC | CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton) | ton | 3.133,59 | 3.133,59 | 92,08% | 31,70% | 29,19% | 322,13 | 929.512,56 | 1.009.423,35 | 79.910,79 |
| | 589000P | DER/PRC | Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton) | ton | 162,94 | 162,94 | 92,08% | 29,56% | 27,22% | 5.775,39 | 866.481,76 | 941.042,05 | 74.560,29 |
| | 505000 | DER | Frezagem Contínua a Frio | m3 | 459,76 | 459,76 | 100,00% | 4,43% | 4,43% | 306,82 | 141.063,56 | 141.063,56 | - |
| | 560100A | DER/PRC | Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusive emulsão | m2 | - | - | | | | 0,63 | - | - | - |
| | 589420A | DER/PRC | Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação | ton | - | - | | | | 4.319,73 | - | - | - |
| 5 | 6 | 557 | MEIO-FIO E SARJETA | | - | - | | | | - | - | - | - |
| | 810250D | DER/PRC | Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado | m | 1.532,33 | 1.532,33 | 55,77% | 2,67% | 1,49% | 55,52 | 47.449,61 | 85.074,96 | 37.625,35 |
| | COMP66_1_06 | PM_75 | RETIRADA, RECOLOCAÇÃO E ALINHAMENTO DE MEIO FIO EM CONCRETO COM REJUNTE EM ARGAMASSA | m | - | - | | | | 27,77 | - | - | - |
| 6 | 7 | 558 | SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO | | - | - | | | | - | - | - | - |
| | 603300A | DER/PRC | Aço CA-60 Dobr. e Colocação | kg | 362,14 | 362,14 | 100,00% | 0,26% | 0,26% | 22,67 | 8.209,71 | 8.209,71 | - |
| | 605000C | DER/PRC | Calçada Concreto ( e = 5,00 cm ) | m2 | 161,63 | 161,63 | 100,00% | 0,14% | 0,14% | 27,09 | 4.378,56 | 4.378,56 | - |
| | 520100F | DER/PRC | Aterro c/ mat. de jazida (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio | m3 | 313,99 | 313,99 | 100,00% | 0,41% | 0,41% | 41,59 | 13.058,85 | 13.058,84 | (0,01) |
| | 534906A | DER/PRC | Paver ou Bloket e=6cm - com colchão de areia | m2 | 371,60 | 371,60 | 100,00% | 1,23% | 1,23% | 105,73 | 39.289,27 | 39.289,27 | - |
| | 98504 | SINAPI | Plantio de Grama em placas | m2 | 1,26 | 1,26 | 100,00% | | | 13,94 | 17,56 | 17,56 | - |
| | 605000G | DER/PRC | Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2 | un | 27,00 | 27,00 | 55,56% | 0,45% | 0,25% | 533,01 | 7.995,15 | 14.391,27 | 6.396,12 |
| | 834906 | DER | Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerta/direcional 40x40cm | m2 | 43,59 | 43,59 | 100,00% | 0,17% | 0,17% | 121,04 | 5.276,13 | 5.276,13 | - |
| | 610400A | DER/PRC | FLOREIRA EM TUBO DE CONCRETO | m | 10,00 | 10,00 | 100,00% | 0,03% | 0,03% | 109,27 | 1.092,70 | 1.092,70 | - |
| | COMP66_1_02 | PM_75 | EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO USINADO C20, COLOCAÇÃO DE MALHA DE FERRO, DESEMPENADO E ALISADO COM EQUIPAMENTO APROPRIADOS, ESPESSURA 6 CM; | m2 | 1.731,62 | 1.731,62 | 49,95% | 5,57% | 2,78% | 102,46 | 88.626,88 | 177.421,79 | 88.794,91 |
| 7 | 8 | 552 | SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO | | - | - | | | | - | - | - | - |
| | 873000 | DER | Tachão refletivo bidirecional | un | 62,00 | 62,00 | | 0,08% | | 39,17 | - | 2.428,54 | 2.428,54 |
| | 822000 | DER | Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente-(0,034 m2/m2) | m2 | 1.365,79 | 1.365,79 | | 1,68% | | 39,08 | - | 53.375,07 | 53.375,07 |
| | COMP66_1_03 | PM_75 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚCLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO | un | 17,00 | 17,00 | | 0,16% | | 299,84 | - | 5.097,28 | 5.097,28 |
| | COMP66_1_04 | PM_75 | PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO (PARADA OBRIGATÓRIA - R-1 - OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO | un | 28,00 | 28,00 | | 0,28% | | 317,63 | - | 8.893,64 | 8.893,64 |
| | COMP66_1_05 | PM_75 | PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA ( 0,50x0,50m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO | un | 6,00 | 6,00 | | 0,05% | | 280,34 | - | 1.682,04 | 1.682,04 |
| 8 | 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.) | | - | - | | | | - | - | - | - |
| | 74022/27 | SINAPI | Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso | un | 56,00 | 56,00 | 87,50% | 0,24% | 0,21% | 135,16 | 6.622,84 | 7.568,96 | 946,12 |
| | 09.04.04 | DAER | Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas | un | 56,00 | 56,00 | 87,50% | 0,40% | 0,35% | 226,74 | 11.110,26 | 12.697,44 | 1.587,18 |
| | 74022/53 | SINAPI | Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica | un | 56,00 | 56,00 | 87,50% | 0,31% | 0,27% | 173,80 | 8.516,20 | 9.732,80 | 1.216,60 |
| | 09.05.02 | DAER | Ensaio de Densidade do Material Betuminoso | un | 56,00 | 56,00 | 87,50% | 0,11% | 0,10% | 62,12 | 3.043,88 | 3.478,72 | 434,84 |
| | 09.04.01 | DAER | Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa | un | 56,00 | 56,00 | 87,50% | 0,22% | 0,19% | 126,28 | 6.187,72 | 7.071,68 | 883,96 |
| | 09.01.18 | DAER | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica. | gb | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 0,24% | 0,24% | 7.763,26 | 7.763,26 | 7.763,26 | - |
| | 09.02.11 | DAER | Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base | un | - | - | | | | 185,14 | - | - | - |
| | 09.02.11 | DAER | Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base | un | - | - | | | | 185,14 | - | - | - |
| | 09.02.01 | DAER | Ensaio de Granulometria do Agregado | un | - | - | | | | 190,90 | - | - | - |
| | | | **TOTAL GLOBAL - LOTE 1 :** | % PREVISTO : | | 22,75% | % EXECUTADO : | | 86,03% | SOMAS | 2.738.954,02 | 3.183.898,09 | 444.944,07 |

**OBSERVAÇÕES :**

| | | |
|---|---|---|
| Valor Total do Contrato: | | R$3.183.898,09 |
| Medição Acumulada: | | 2.738.954,02 |
| Total Anterior: | | 2.087.047,48 |
| Valor e % executado desta Medição : | R$651.906,54 | 20,48 % |

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES ( Assinaturas/ Carimbos ):

DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON:04103271906
Eu sou o autor deste documento
Coronel Vivida - PR

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA**
**NOME DO FISCAL**
**ENGº CIVIL - CREA PR-/D**

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

## PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

**LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021**

MUNICÍPIO : **CORONEL VIVIDA**
MEDIÇÃO Nº: **3**
PROJETO : **PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS**
DATA DA MEDIÇÃO : **09/12/2024**
CONVÊNIO : Nº **403/2024** **PAM**
Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: **11**
EMPRESA VENCEDORA : **F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA**
CNPJ : **05.461.328/0001-29**
PRAZO DE EXECUÇÃO: **20/06/2025**
CONTRATO EMPREITADA Nº : **43/2024** DATA ASSINATURA : **25/06/2024**
PRAZO DE VIGÊNCIA: **15/06/2026**
VALOR TOTAL CONTRATADO : **3.183.898,09**
SAM : Nº **66**
MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**
LOTE : Nº **1**
Nº DA LICITAÇÃO: **007/2024**

| ÍTEM | CÓD. | CRONOGRAMA | PREVISTO ETAPA ACUMULADO % MÊS | PREVISTO ETAPA ACUMULADO (R$ )MÊS | % MEDIDA | VALOR TOTAL (R$ ) CONTRATO | ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00% | 3.428,56 | 100,00% | 3.428,56 | 3.428,56 |
| 2 | 3 | DRENAGEM | 34,77% | 66.210,91 | 100,00% | 190.420,59 | 190.420,59 |
| 3 | 4 | BASE / SUB-BASE | 21,43% | 7.291,62 | 100,00% | 34.031,27 | 34.031,28 |
| 4 | 5 | REVESTIMENTO | 25,46% | 633.555,61 | 90,53% | 2.488.017,45 | 2.252.435,01 |
| 5 | 6 | MEIO-FIO E SARJETA | | - | 55,77% | 85.074,96 | 47.449,61 |
| 6 | 7 | SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO | | - | 63,82% | 263.135,83 | 167.944,81 |
| 7 | 8 | SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO | | - | | 71.476,57 | - |
| 8 | 11 | ENSAIOS TECNOLÓGICOS | 28,79% | 13.910,11 | 89,51% | 48.312,86 | 43.244,16 |
| 9 | | | | - | | - | - |
| | | TOTAL CRONOGRAMA | | 724.396,81 | TOTAL MEDIÇÃO | | 2.738.954,02 |

Importa a presente medição no valor total de R$ e o (%) percentual desta medição: **R$651.906,54** **20,48 %**

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 007/2024, 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.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA**
**NOME DO FISCAL**
**ENGº CIVIL - CREA PR-/D**

# boletim de medicao 04

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

## ESTADO DO PARANÁ

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| REGIONAL | Francisco Beltrão (P.A.) | ASSOCIAÇÃO | Amsop | Mês | Jun |
| PARCELA | 4 | DATA | 26/06/2025 - qui | SAM | 66 |
| MUNICÍPIO: | CORONEL VIVIDA | CÓDIGO SAM MUNIC.: | 75 | Lote | 1 |
| SUBPROJETO: | PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS | CONTRATO EMPREITADA: Nº | 43/2024 | ORDEM DE SERVIÇO: Nº | |
| FIRMA EMPREITERA: | F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA | CNPJ: | 05.461.328/0001-29 | DATA: 25/06/2024 | DATA |

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS — ORÇAMENTO

| Nº | CÓDIGO | ORIGEM | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS | Unid | Quantid. Licitada | Quantid. LICITADA | % Exe-cutada | Coef. De Influên. (ABC) | % 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 | 1,00 | 100,00% | 0,11% | 0,11% | 3.428,56 | 3.428,56 | 3.428,56 | - |
| 2 | 3 | 589 | DRENAGEM | | - | - | | | | - | - | - | - |
| | 600300 | DER | Escavação de Bueiros em 1ª Categoria | m3 | 177,12 | 177,12 | 100,00% | 0,08% | 0,08% | 14,51 | 2.570,01 | 2.570,01 | - |
| | 601200A | DER/PRC | Reaterro e apiloamento mecânico | m3 | 144,70 | 144,70 | 100,00% | 0,20% | 0,20% | 43,12 | 6.239,46 | 6.239,46 | - |
| | 620000 | DER | Boca (Ala) de BSTC ø 0,40 m | un | 4,00 | 4,00 | 100,00% | 0,12% | 0,12% | 916,71 | 3.666,84 | 3.666,84 | - |
| | 610400C | DER/PRC | Corpo de BSTC ø 0,40 Sem Berço c/ Armação Símples PA-1 | m | 300,00 | 300,00 | 100,00% | 1,60% | 1,60% | 170,23 | 51.069,00 | 51.069,00 | - |
| | 610600B | DER/PRC | Corpo de BSTC ø 0,60 Sem Berço c/ Armação Símples PA-1 | m | 104,00 | 104,00 | 100,00% | 1,26% | 1,26% | 385,13 | 40.053,52 | 40.053,52 | - |
| | BLSA150 | DER | B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m | un | 17,00 | 17,00 | 100,00% | 2,42% | 2,42% | 4.541,02 | 77.197,34 | 77.197,34 | - |
| | COMP66_1_01 | PM_75 | AJUSTE E ELEVAÇÃO DE GRADES DE BOCAS DE LOBO AO NIVEL DA PAVIMENTAÇÃO FINAL | un | 18,00 | 18,00 | 100,00% | 0,30% | 0,30% | 534,69 | 9.624,42 | 9.624,42 | - |
| 3 | 4 | 556 | BASE / SUB-BASE | | - | - | | | | - | - | - | - |
| | 531000A | DER/PRC | Brita Graduada | m3 | 76,40 | 76,40 | 100,00% | 0,58% | 0,58% | 241,39 | 18.442,21 | 18.442,20 | (0,01) |
| | 531350 | DER | Macadame Seco c/ Bica Corrida | m3 | 78,98 | 78,98 | 100,00% | 0,49% | 0,49% | 197,38 | 15.589,07 | 15.589,07 | - |
| 4 | 5 | 551 | REVESTIMENTO | | - | - | | | | - | - | - | - |
| | PAV-089 | PM_81 | Limpeza e Lavagem da pista ( Recape ) | m2 | 31.461,72 | 31.461,72 | 100,00% | 0,80% | 0,80% | 0,81 | 25.483,99 | 25.483,99 | - |
| | 561100A | DER/PRC | Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão | m2 | 39.935,93 | 39.935,93 | 100,00% | 0,54% | 0,54% | 0,43 | 17.172,44 | 17.172,45 | 0,01 |
| | 589420B | DER/PRC | Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação | ton | 19,95 | 19,95 | 100,00% | 2,94% | 2,94% | 4.697,62 | 93.717,52 | 93.717,52 | - |
| | 570000A | DER/PRC | CBUQ - Novo traço - Reperfilamento 2 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton) | ton | 422,01 | 422,01 | 98,73% | 4,27% | 4,22% | 321,86 | 134.096,53 | 135.828,14 | 1.731,61 |
| | 589000K | DER/PRC | Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton) | ton | 21,52 | 21,52 | 99,35% | 3,90% | 3,87% | 5.775,39 | 123.477,84 | 124.286,39 | 808,55 |
| | 570000F | DER/PRC | CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton) | ton | 3.133,59 | 3.133,59 | 98,77% | 31,70% | 31,31% | 322,13 | 996.963,36 | 1.009.423,35 | 12.459,99 |
| | 589000P | DER/PRC | Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton) | ton | 162,94 | 162,94 | 98,76% | 29,56% | 29,19% | 5.775,39 | 929.375,76 | 941.042,05 | 11.666,29 |
| | 505000 | DER | Frezagem Contínua a Frio | m3 | 459,76 | 459,76 | 100,00% | 4,43% | 4,43% | 306,82 | 141.063,56 | 141.063,56 | - |
| | 560100A | DER/PRC | Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusive emulsão | m2 | - | - | | | | 0,63 | - | - | - |
| | 589420A | DER/PRC | Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação | ton | - | - | | | | 4.319,73 | - | - | - |
| 5 | 6 | 557 | MEIO-FIO E SARJETA | | - | - | | | | - | - | - | - |
| | 810250D | DER/PRC | Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado | m | 1.532,33 | 1.532,33 | 100,00% | 2,67% | 2,67% | 55,52 | 85.074,96 | 85.074,96 | - |
| | COMP66_1_06 | PM_75 | RETIRADA, RECOLOCAÇÃO E ALINHAMENTO DE MEIO FIO EM CONCRETO COM REJUNTE EM ARGAMASSA | m | - | - | | | | 27,77 | - | - | - |
| 6 | 7 | 558 | SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO | | - | - | | | | - | - | - | - |
| | 603300A | DER/PRC | Aço CA-60 Dobr. e Colocação | kg | 362,14 | 362,14 | 100,00% | 0,26% | 0,26% | 22,67 | 8.209,71 | 8.209,71 | - |
| | 605000C | DER/PRC | Calçada Concreto ( e = 5,00 cm ) | m2 | 161,63 | 161,63 | 100,00% | 0,14% | 0,14% | 27,09 | 4.378,56 | 4.378,56 | - |
| | 520100F | DER/PRC | Aterro c/ mat. de jazida (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio | m3 | 313,99 | 313,99 | 100,00% | 0,41% | 0,41% | 41,59 | 13.058,85 | 13.058,84 | (0,01) |
| | 534906A | DER/PRC | Paver ou Bloket e=6cm - com colchão de areia | m2 | 371,60 | 371,60 | 100,00% | 1,23% | 1,23% | 105,73 | 39.289,27 | 39.289,27 | - |
| | 98504 | SINAPI | Plantio de Grama em placas | m2 | 1,26 | 1,26 | 100,00% | | | 13,94 | 17,56 | 17,56 | - |
| | 605000G | DER/PRC | Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2 | un | 27,00 | 27,00 | 100,00% | 0,45% | 0,45% | 533,01 | 14.391,27 | 14.391,27 | - |
| | 834906 | DER | Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerta/direcional 40x40cm | m2 | 43,59 | 43,59 | 100,00% | 0,17% | 0,17% | 121,04 | 5.276,13 | 5.276,13 | - |
| | 610400A | DER/PRC | FLOREIRA EM TUBO DE CONCRETO | m | 10,00 | 10,00 | 100,00% | 0,03% | 0,03% | 109,27 | 1.092,70 | 1.092,70 | - |
| | COMP66_1_02 | PM_75 | EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO USINADO C20, COLOCAÇÃO DE MALHA DE FERRO, DESEMPENADO E ALISADO COM EQUIPAMENTO APROPRIADOS. ESPESSURA 6 CM: | m2 | 1.731,62 | 1.731,62 | 100,00% | 5,57% | 5,57% | 102,46 | 177.421,79 | 177.421,79 | - |
| 7 | 8 | 552 | SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO | | - | - | | | | - | - | - | - |
| | 873000 | DER | Tachão refletivo bidirecional | un | 62,00 | 62,00 | 100,00% | 0,08% | 0,08% | 39,17 | 2.428,54 | 2.428,54 | - |
| | 822000 | DER | Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2) | m2 | 1.365,79 | 1.365,79 | 100,00% | 1,68% | 1,68% | 39,08 | 53.375,07 | 53.375,07 | - |
| | COMP66_1_03 | PM_75 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚCLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO | un | 17,00 | 17,00 | 100,00% | 0,16% | 0,16% | 299,84 | 5.097,28 | 5.097,28 | - |
| | COMP66_1_04 | PM_75 | PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO (PARADA OBRIGATÓRIA - R-1 - OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO | un | 28,00 | 28,00 | 100,00% | 0,28% | 0,28% | 317,63 | 8.893,64 | 8.893,64 | - |
| | COMP66_1_05 | PM_75 | PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA ( 0,50x0,50m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO | un | 6,00 | 6,00 | 100,00% | 0,05% | 0,05% | 280,34 | 1.682,04 | 1.682,04 | - |
| 8 | 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.) | | - | - | | | | - | - | - | - |
| | 74022/27 | SINAPI | Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso | un | 56,00 | 56,00 | 100,00% | 0,24% | 0,24% | 135,16 | 7.568,96 | 7.568,96 | - |
| | 09.04.04 | DAER | Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas | un | 56,00 | 56,00 | 100,00% | 0,40% | 0,40% | 226,74 | 12.697,44 | 12.697,44 | - |
| | 74022/53 | SINAPI | Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica | un | 56,00 | 56,00 | 100,00% | 0,31% | 0,31% | 173,80 | 9.732,80 | 9.732,80 | - |
| | 09.05.02 | DAER | Ensaio de Densidade do Material Betuminoso | un | 56,00 | 56,00 | 100,00% | 0,11% | 0,11% | 62,12 | 3.478,72 | 3.478,72 | - |
| | 09.04.01 | DAER | Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa | un | 56,00 | 56,00 | 100,00% | 0,22% | 0,22% | 126,28 | 7.071,68 | 7.071,68 | - |
| | 09.01.18 | DAER | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica. | gb | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 0,24% | 0,24% | 7.763,26 | 7.763,26 | 7.763,26 | - |
| | 09.02.11 | DAER | Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base | un | - | - | | | | 185,14 | - | - | - |
| | 09.02.11 | DAER | Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base | un | - | - | | | | 185,14 | - | - | - |
| | 09.02.01 | DAER | Ensaio de Granulometria do Agregado | un | - | - | | | | 190,90 | - | - | - |
| | | | **TOTAL GLOBAL - LOTE 1 :** | % PREVISTO : | | 30,04% | % EXECUTADO : | | 99,16% | SOMAS | 3.157.231,66 | 3.183.898,09 | 26.666,43 |

**OBSERVAÇÕES :**

| | |
|---|---|
| Valor Total do Contrato: | R$3.183.898,09 |
| Medição Acumulada: | 3.157.231,66 |
| Total Anterior: | 2.738.954,02 |
| Valor e % executado desta Medição : | R$418.277,65 — 13,14 % |

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES ( Assinaturas/ Carimbos ):

DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON:04103271906
Eu sou o autor deste documento
Coronel Vivida - PR

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA**
**DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON**
**ENGº CIVIL - CREA PR 209761-/D**

# boletim de medicao 04

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

**PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS** — **LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021**

MUNICÍPIO : **CORONEL VIVIDA**
PROJETO : **PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS**
CONVÊNIO : Nº **403/2024** **PAM**
EMPRESA VENCEDORA : **F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA**
CNPJ : **05.461.328/0001-29**
CONTRATO EMPREITADA Nº : **43/2024** DATA ASSINATURA : **25/06/2024**
VALOR TOTAL CONTRATADO : **3.183.898,09**
SAM : Nº **66**
LOTE : Nº **1**

MEDIÇÃO Nº: **4**
DATA DA MEDIÇÃO : **26/06/2025**
Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: **12**
PRAZO DE EXECUÇÃO: **20/06/2025**
PRAZO DE VIGÊNCIA: **15/06/2026**
O PRAZO de Execução está prestes a VENCER
MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**
Nº DA LICITAÇÃO: **007/2024**

| ÍTEM | CÓD. | CRONOGRAMA | PREVISTO ETAPA ACUMULADO % MÊS | PREVISTO ETAPA ACUMULADO (R$ )MÊS | % MEDIDA | VALOR TOTAL (R$ ) CONTRATO | ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO | ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR | ETAPA DESTA MEDIÇÃO (R$) | ETAPA DESTA MEDIÇÃO (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00% | 3.428,56 | 100,00% | 3.428,56 | 3.428,56 | **3.428,56** | - | |
| 2 | 3 | DRENAGEM | 34,77% | 66.210,91 | 100,00% | 190.420,59 | 190.420,59 | **190.420,59** | - | |
| 3 | 4 | BASE / SUB-BASE | 21,43% | 7.291,62 | 100,00% | 34.031,27 | 34.031,28 | **34.031,28** | - | |
| 4 | 5 | REVESTIMENTO | 34,65% | 862.038,04 | 98,93% | 2.488.017,45 | 2.461.351,00 | **2.252.435,01** | 208.915,99 | 8,40% |
| 5 | 6 | MEIO-FIO E SARJETA | | - | 100,00% | 85.074,96 | 85.074,96 | **47.449,61** | 37.625,35 | 44,23% |
| 6 | 7 | SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO | | - | 100,00% | 263.135,83 | 263.135,84 | **167.944,81** | 95.191,03 | 36,18% |
| 7 | 8 | SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO | | - | 100,00% | 71.476,57 | 71.476,57 | **-** | 71.476,57 | 100,00% |
| 8 | 11 | ENSAIOS TECNOLÓGICOS | 36,09% | 17.436,79 | 100,00% | 48.312,86 | 48.312,86 | **43.244,16** | 5.068,70 | 10,49% |
| 9 | | | | - | | - | - | **-** | - | |
| | | TOTAL CRONOGRAMA | | 956.405,92 | TOTAL MEDIÇÃO | | 3.157.231,66 | **OK** | Valor desta ETAPA da Medição | |
| | | | | | | | | Acumulado Med. Anterior | | 418.277,64 |
| | | | | | | | | 2.738.954,02 | | |

Importa a presente medição no valor total de R$ e o (%) percentual desta medição: **R$418.277,65** **13,14 %**

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 007/2024, 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.

DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON:04103271906
Eu sou o autor deste documento
Coronel Vivida - PR

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA**
**DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON**
**ENGº CIVIL - CREA PR209761-/D**

# BOLETIM DE MEDICAO

## BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

| Nº da medição | 1 | Período | 25-jun-24 | a | 18-set-25 |
|---|---|---|---|---|---|

**Agente Promotor / Proponente** MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

**Empreendimento** Pavimentação Asfáltica de Vias Urbanas - SAM 66

**N° do contrato** ct 43 -2024 / CE 7/2024

| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UD | Fonte | QUANTIDADES | | | VALORES MEDIDOS (R$) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | CONTRATADAS | EXECUTADAS NO PERÍODO | EXECUTADAS ACUMULADA | NO PERÍODO | ACUMULADO |
| 1 | DRENAGEM | | | | | | | |
| 1.1 | Escavação de Bueiros em 1ª Categoria | m³ | | 30,80 | 30,80 | 30,80 | 446,91 | 446,91 |
| 1.2 | Reaterro e apiloamento mecânico | m³ | | 26,40 | 26,40 | 26,40 | 1.138,37 | 1.138,37 |
| 1.3 | Corpo de BSTC ø 0,40 Sem Berço c/ Armação Símples PA-1 | m | | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 5.958,05 | 5.958,05 |
| 1.4 | Boca (Ala) de BSTC ø 0,40 m | und | | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 916,71 | 916,71 |
| 1.5 | B.L. Símples alvenaria H até 1,50 m | UND | | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 4.541,02 | 4.541,02 |
| 2 | BASE/SUB-BASE | | | | | | | |
| 2.1 | Brita Graduada | m³ | | 182,87 | 182,87 | 182,87 | 44.142,99 | 44.142,99 |
| 2.2 | Macadame Seco c/ Bica Corrida | m³ | | 197,78 | 197,78 | 197,78 | 39.037,82 | 39.037,82 |
| 3 | REVESTIMENTO | | | | | | | |
| 3.1 | Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusive emulsão | m² | | 1.248,25 | 1.248,25 | 1.248,25 | 786,40 | 786,40 |
| 3.2 | Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação | ton | | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 6.479,60 | 6.479,60 |
| 4 | SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO | | | | | | | |
| 4.1 | Aterro c/ mat. de jazida (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio | m³ | | 112,91 | 112,91 | 112,91 | 4.695,93 | 4.695,93 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

**Declaro que as quantidades e valores dos serviços medidos foram efetivamente executados e apresentam conformidade.**

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município pelos itens:

Douglas Cristian Strapazzon Engenheiro Civil CREA - PR 205761/D

DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON: 04103271906
Eu sou o autor deste documento
Coronel Vivida - PR
2025.09.18 11:36:51-03'00'

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Prom./Propon. pelos itens:

18-set-25
Data da medição

| TOTAL NO PERÍODO | TOTAL ACUMULADO |
|---|---|
| R$ 108.143,80 | R$ 108.143,80 |

# BOLETIM DE MEDICAO

## RESUMO DA MEDIÇAO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 1 | N° do contrato ct 43 -2024 / CE 7/2024

Agente Promotor / Proponente: MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR | Empreendimento: Pavimentação Asfáltica de Vias Urbanas - SAM 66

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | REPASSE | CONTRAPARTIDA | | OUT. FONTES | TOTAL | EVOL.ACUM. (em %) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | FINANCEIRA | FISICA | | | PREV. | EXEC. |
| 1 | DRENAGEM | | | 0,00 | 13.001,06 | | | 13.001,06 | 100,00 | 100,00 |
| 2 | BASE/SUB-BASE | | | | 83.180,81 | | | 83.180,81 | 100,00 | 100,00 |
| 3 | REVESTIMENTO | | | | 7.266,00 | | | 7.266,00 | 100,00 | 100,00 |
| 4 | SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO | | | | 4.695,93 | | | 4.695,93 | 100,00 | 100,00 |
| TOTAIS ACUMULADOS | | | | 0,00 | 108.143,80 | | | 108.143,80 | 100,00 | 100,00 |
| TOTAIS NO PERIODO | | | | 0,00 | 108.143,80 | | | 108.143,80 | | 100,00 |

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município

DOUGLAS CRISTIAN

18-set-25
Data da Medição

Executado: 100,00 % da 7 ª etapa
Prazo decorrido: 450 dias Prazo equivalente de obra: 213 dias

# BOLETIM DE MEDICAO

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

## ESTADO DO PARANÁ

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CORONEL VIVIDA | CÓDIGO SAM MUNIC.: | 75 | Mês | Jun | REGIONAL | Francisco Beltrão (P.A.) |
| SUBPROJETO: | PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS | | | SAM | 66 | ASSOCIAÇÃO | Amsop |
| FIRMA EMPREITEIRA: | F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA | CNPJ: | 05.461.328/0001-29 | Lote | 1 | PARCELA | 4 |
| | | | | | | DATA | 26/06/2025 - qui |
| | | | | | | CONTRATO EMPREITADA: | ORDEM DE SERVIÇO: |
| | | | | | | Nº | 43/2024 |
| | | | | | | DATA: | 25/06/2024 |

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

| Nº | CÓDIGO | ORIGEM | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS | Unid | Quantid. Licitada | Quantid. LICITADA | % Exe-cutada | Coef. De Influên. (ABC) | % Total | ORÇAMENTO 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 | 1,00 | 100,00% | 0,11% | 0,11% | 3.428,56 | 3.428,56 | 3.428,56 | - |
| 2 | 3 | 589 | DRENAGEM | | - | - | | | | - | - | - | - |
| | 600300 | DER | Escavação de Bueiros em 1ª Categoria | m3 | 177,12 | 177,12 | 100,00% | 0,08% | 0,08% | 14,51 | 2.570,01 | 2.570,01 | - |
| | 601200A | DER/PRC | Reaterro e apiloamento mecânico | m3 | 144,70 | 144,70 | 100,00% | 0,20% | 0,20% | 43,12 | 6.239,46 | 6.239,46 | - |
| | 620000 | DER | Boca (Ala) de BSTC ø 0,40 m | un | 4,00 | 4,00 | 100,00% | 0,12% | 0,12% | 916,71 | 3.666,84 | 3.666,84 | - |
| | 610400C | DER/PRC | Corpo de BSTC ø 0,40 Sem Berco c/ Armação Simples PA-1 | m | 300,00 | 300,00 | 100,00% | 1,60% | 1,60% | 170,23 | 51.069,00 | 51.069,00 | - |
| | 610600B | DER/PRC | Corpo de BSTC ø 0,60 Sem Berco c/ Armação Simples PA-1 | m | 104,00 | 104,00 | 100,00% | 1,26% | 1,26% | 385,13 | 40.053,52 | 40.053,52 | - |
| | BLSA150 | DER | B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m | un | 17,00 | 17,00 | 100,00% | 2,42% | 2,42% | 4.541,02 | 77.197,34 | 77.197,34 | - |
| | COMP66_1_01 | PM_75 | AJUSTE E ELEVAÇÃO DE GRADES DE BOCAS DE LOBO AO NIVEL DA PAVIMENTACÃO FINAL | un | 18,00 | 18,00 | 100,00% | 0,30% | 0,30% | 534,69 | 9.624,42 | 9.624,42 | - |
| 3 | 4 | 556 | BASE / SUB-BASE | | - | - | | | | - | - | - | - |
| | 531000A | DER/PRC | Brita Graduada | m3 | 76,40 | 76,40 | 100,00% | 0,58% | 0,58% | 241,39 | 18.442,21 | 18.442,20 | (0,01) |
| | 531350 | DER | Macadame Seco c/ Bica Corrida | m3 | 78,98 | 78,98 | 100,00% | 0,49% | 0,49% | 197,38 | 15.589,07 | 15.589,07 | - |
| 4 | 5 | 551 | REVESTIMENTO | | - | - | | | | - | - | - | - |
| | PAV-089 | PM_81 | Limpeza e Lavagem da pista ( Recape ) | m2 | 31.461,72 | 31.461,72 | 100,00% | 0,80% | 0,80% | 0,81 | 25.483,99 | 25.483,99 | - |
| | 561100A | DER/PRC | Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão | m2 | 39.935,93 | 39.935,93 | 100,00% | 0,54% | 0,54% | 0,43 | 17.172,44 | 17.172,45 | 0,01 |
| | 589420B | DER/PRC | Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação | ton | 19,95 | 19,95 | 100,00% | 2,94% | 2,94% | 4.697,62 | 93.717,52 | 93.717,52 | - |
| | 570000A | DER/PRC | CBUQ - Novo traço - Reperfilamento 2 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton) | ton | 422,01 | 422,01 | 98,73% | 4,27% | 4,22% | 321,86 | 134.096,53 | 135.828,14 | 1.731,61 |
| | 589000K | DER/PRC | Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton) | ton | 21,52 | 21,52 | 99,35% | 3,90% | 3,87% | 5.775,39 | 123.477,84 | 124.286,39 | 808,55 |
| | 570000F | DER/PRC | CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton) | ton | 3.133,59 | 3.133,59 | 98,77% | 31,70% | 31,31% | 322,13 | 996.963,36 | 1.009.423,35 | 12.459,99 |
| | 589000P | DER/PRC | Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton) | ton | 162,94 | 162,94 | 98,76% | 29,56% | 29,19% | 5.775,39 | 929.375,76 | 941.042,05 | 11.666,29 |
| | 505000 | DER | Frezagem Contínua a Frio | m3 | 459,76 | 459,76 | 100,00% | 4,43% | 4,43% | 306,82 | 141.063,56 | 141.063,56 | - |
| | 560100A | DER/PRC | Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusive emulsão | m2 | - | - | | | | 0,63 | - | - | - |
| | 589420A | DER/PRC | Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação | ton | - | - | | | | 4.319,73 | - | - | - |
| 5 | 6 | 557 | MEIO-FIO E SARJETA | | - | - | | | | - | - | - | - |
| | 810250D | DER/PRC | Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado | m | 1.532,33 | 1.532,33 | 100,00% | 2,67% | 2,67% | 55,52 | 85.074,96 | 85.074,96 | - |
| | COMP66_1_06 | PM_75 | RETIRADA, RECOLOCAÇÃO E ALINHAMENTO DE MEIO FIO EM CONCRETO COM REJUNTE EM ARGAMASSA | m | - | - | | | | 27,77 | - | - | - |
| 6 | 7 | 558 | SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO | | - | - | | | | - | - | - | - |
| | 603300A | DER/PRC | Aço CA-60 Dobr. e Colocação | kg | 362,14 | 362,14 | 100,00% | 0,26% | 0,26% | 22,67 | 8.209,71 | 8.209,71 | - |
| | 605000C | DER/PRC | Calçada Concreto ( e = 5,00 cm ) | m2 | 161,63 | 161,63 | 100,00% | 0,14% | 0,14% | 27,09 | 4.378,56 | 4.378,56 | - |
| | 520100F | DER/PRC | Aterro c/ mat. de jazida (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio | m3 | 313,99 | 313,99 | 100,00% | 0,41% | 0,41% | 41,59 | 13.058,85 | 13.058,84 | (0,01) |
| | 534906A | DER/PRC | Paver ou Bloket e=6cm - com colchão de areia | m2 | 371,60 | 371,60 | 100,00% | 1,23% | 1,23% | 105,73 | 39.289,27 | 39.289,27 | - |
| | 98504 | SINAPI | Plantio de Grama em placas | m2 | 1,26 | 1,26 | 100,00% | | | 13,94 | 17,56 | 17,56 | - |
| | 605000G | DER/PRC | Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2 | un | 27,00 | 27,00 | 100,00% | 0,45% | 0,45% | 533,01 | 14.391,27 | 14.391,27 | - |
| | 834906 | DER | Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerta/direcional 40x40cm | m2 | 43,59 | 43,59 | 100,00% | 0,17% | 0,17% | 121,04 | 5.276,13 | 5.276,13 | - |
| | 610400A | DER/PRC | FLOREIRA EM TUBO DE CONCRETO | m | 10,00 | 10,00 | 100,00% | 0,03% | 0,03% | 109,27 | 1.092,70 | 1.092,70 | - |
| | COMP66_1_02 | PM_75 | EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO USINADO C20, COLOCAÇÃO DE MALHA DE FERRO, DESEMPENADO E ALISADO COM EQUIPAMENTO APROPRIADOS. ESPESSURA 6 CM: | m2 | 1.731,62 | 1.731,62 | 100,00% | 5,57% | 5,57% | 102,46 | 177.421,79 | 177.421,79 | - |
| 7 | 8 | 552 | SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO | | - | - | | | | - | - | - | - |
| | 873000 | DER | Tachão refletivo bidirecional | un | 62,00 | 62,00 | 100,00% | 0,08% | 0,08% | 39,17 | 2.428,54 | 2.428,54 | - |
| | 822000 | DER | Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2) | m2 | 1.365,79 | 1.365,79 | 100,00% | 1,68% | 1,68% | 39,08 | 53.375,07 | 53.375,07 | - |
| | COMP66_1_03 | PM_75 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚCLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICACÕES EM PROJETO | un | 17,00 | 17,00 | 100,00% | 0,16% | 0,16% | 299,84 | 5.097,28 | 5.097,28 | - |
| | COMP66_1_04 | PM_75 | PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO (PARADA OBRIGATÓRIA - R-1 - OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO | un | 28,00 | 28,00 | 100,00% | 0,28% | 0,28% | 317,63 | 8.893,64 | 8.893,64 | - |
| | COMP66_1_05 | PM_75 | PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA ( 0,50x0,50m) - CONFORME ESPECIFICACÕES EM PROJETO | un | 6,00 | 6,00 | 100,00% | 0,05% | 0,05% | 280,34 | 1.682,04 | 1.682,04 | - |
| 8 | 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.) | | - | - | | | | - | - | - | - |
| | 74022/27 | SINAPI | Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso | un | 56,00 | 56,00 | 100,00% | 0,24% | 0,24% | 135,16 | 7.568,96 | 7.568,96 | - |
| | 09.04.04 | DAER | Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas | un | 56,00 | 56,00 | 100,00% | 0,40% | 0,40% | 226,74 | 12.697,44 | 12.697,44 | - |
| | 74022/53 | SINAPI | Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica | un | 56,00 | 56,00 | 100,00% | 0,31% | 0,31% | 173,80 | 9.732,80 | 9.732,80 | - |
| | 09.05.02 | DAER | Ensaio de Densidade do Material Betuminoso | un | 56,00 | 56,00 | 100,00% | 0,11% | 0,11% | 62,12 | 3.478,72 | 3.478,72 | - |
| | 09.04.01 | DAER | Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa | un | 56,00 | 56,00 | 100,00% | 0,22% | 0,22% | 126,28 | 7.071,68 | 7.071,68 | - |
| | 09.01.18 | DAER | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica. | gb | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 0,24% | 0,24% | 7.763,26 | 7.763,26 | 7.763,26 | - |
| | 09.02.11 | DAER | Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base | un | - | - | | | | 185,14 | - | - | - |
| | 09.02.11 | DAER | Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base | un | - | - | | | | 185,14 | - | - | - |
| | 09.02.01 | DAER | Ensaio de Granulometria do Agregado | un | - | - | | | | 190,90 | - | - | - |
| | | | **TOTAL GLOBAL - LOTE 1 :** | **% PREVISTO :** | | **30,04%** | **% EXECUTADO :** | | **99,16%** | **SOMAS** | **3.157.231,66** | **3.183.898,09** | **26.666,43** |

**OBSERVAÇÕES :**

| | |
|---|---|
| Valor Total do Contrato: | R$3.183.898,09 |
| Medição Acumulada: | 3.157.231,66 |
| Total Anterior: | 2.738.954,02 |
| Valor e % executado desta Medição : | R$418.277,65 — 13,14 % |

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES ( Assinaturas/ Carimbos ):

DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON:04103271906
Eu sou o autor deste documento
Coronel Vivida - PR

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA**
**DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON**
**ENGº CIVIL - CREA PR 209761-/D**

# BOLETIM DE MEDICAO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

**PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS** — **LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021**

MUNICÍPIO : **CORONEL VIVIDA**
PROJETO : **PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS**
CONVÊNIO : Nº **403/2024** **PAM**
EMPRESA VENCEDORA : **F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA**
CNPJ : **05.461.328/0001-29**
CONTRATO EMPREITADA Nº : **43/2024** DATA ASSINATURA : **25/06/2024**
VALOR TOTAL CONTRATADO : **3.183.898,09**
SAM : Nº **66**
LOTE : Nº **1**

MEDIÇÃO Nº: **4**
DATA DA MEDIÇÃO : **26/06/2025**
Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: **12**
PRAZO DE EXECUÇÃO: **20/06/2025**
PRAZO DE VIGÊNCIA: **15/06/2026**
O PRAZO de Execução está prestes a VENCER
MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**
Nº DA LICITAÇÃO: **007/2024**

| ÍTEM | CÓD. | CRONOGRAMA | PREVISTO ETAPA ACUMULADO % MÊS | PREVISTO ETAPA ACUMULADO (R$ )MÊS | % MEDIDA | VALOR TOTAL (R$ ) CONTRATO | ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO | ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR | ETAPA DESTA MEDIÇÃO (R$) | ETAPA DESTA MEDIÇÃO (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00% | 3.428,56 | 100,00% | 3.428,56 | 3.428,56 | **3.428,56** | - | |
| 2 | 3 | DRENAGEM | 34,77% | 66.210,91 | 100,00% | 190.420,59 | 190.420,59 | **190.420,59** | - | |
| 3 | 4 | BASE / SUB-BASE | 21,43% | 7.291,62 | 100,00% | 34.031,27 | 34.031,28 | **34.031,28** | - | |
| 4 | 5 | REVESTIMENTO | 34,65% | 862.038,04 | 98,93% | 2.488.017,45 | 2.461.351,00 | **2.252.435,01** | 208.915,99 | 8,40% |
| 5 | 6 | MEIO-FIO E SARJETA | | - | 100,00% | 85.074,96 | 85.074,96 | **47.449,61** | 37.625,35 | 44,23% |
| 6 | 7 | SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO | | - | 100,00% | 263.135,83 | 263.135,84 | **167.944,81** | 95.191,03 | 36,18% |
| 7 | 8 | SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO | | - | 100,00% | 71.476,57 | 71.476,57 | **-** | 71.476,57 | 100,00% |
| 8 | 11 | ENSAIOS TECNOLÓGICOS | 36,09% | 17.436,79 | 100,00% | 48.312,86 | 48.312,86 | **43.244,16** | 5.068,70 | 10,49% |
| 9 | | | | - | | - | - | **-** | - | |
| | | TOTAL CRONOGRAMA | | 956.405,92 | TOTAL MEDIÇÃO | | 3.157.231,66 | **OK** | Valor desta ETAPA da Medição | |
| | | | | | | | | Acumulado Med. Anterior | | 418.277,64 |
| | | | | | | | | 2.738.954,02 | | |

Importa a presente medição no valor total de R$ e o (%) percentual desta medição: **R$418.277,65** **13,14 %**

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 007/2024, 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.

DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON:04103271906
Eu sou o autor deste documento
Coronel Vivida - PR

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA**
**DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON**
**ENGº CIVIL - CREA PR209761-/D**

# BOLETIM DE MEDICAO

## BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

| Nº da medição | 2 | Período | 9-dez-24 | a | 26-jun-25 |
|---|---|---|---|---|---|

**Agente Promotor / Proponente** MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

**Empreendimento** ADITIVO 1 - SAM 66 - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS

**N° do contrato** 43-2024 /

| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UD | Fonte | QUANTIDADES | | | VALORES MEDIDOS (R$) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | CONTRATADAS | EXECUTADAS NO PERÍODO | EXECUTADAS ACUMULADA | NO PERÍODO | ACUMULADO |
| 1 | BASE / SUB-BASE | | | | | | | |
| 1.1 | Brita Graduada | m3 | | 70,55 | | 70,55 | | 17.030,06 |
| 1.2 | Macadame Seco c/ Bica Corrida | m3 | | 150,85 | | 150,85 | | 29.774,77 |
| 2 | REVESTIMENTO | | | | | | | |
| 2.1 | Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusive emulsão | m2 | | 678,27 | | 678,27 | | 427,31 |
| 2.2 | Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação | ton | | 0,82 | | 0,82 | | 3.542,18 |
| 2.3 | Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão | m2 | | 198,17 | | 198,17 | | 85,21 |
| 2.4 | Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligaçãp | ton | | 0,10 | | 0,10 | | 469,76 |
| 2.5 | CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton) | ton | | 24,67 | | 24,39 | | 7.856,75 |
| 2.6 | Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton) | ton | | 1,28 | | 1,27 | | 7.334,75 |
| 3 | MEIO-FIO E SARJETA | | | | | | | |
| 3.1 | Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado | m | | 100,80 | | 100,80 | | 5.596,42 |
| 3.2 | RETIRADA, RECOLOCAÇÃO E ALINHAMENTO DE MEIO FIO EM CONCRETO COM REJUNTE EM | m | | 264,94 | | 264,94 | | 7.357,38 |
| 4 | SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO | | | | | | | |
| 4.1 | Aterro c/ mat. de jazida (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio | m3 | | 5,35 | | 5,35 | | 222,51 |
| 4.2 | EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO USINADO C20, COLOCAÇÃO DE MALHA DE FERRO, | m2 | | 35,72 | | 35,72 | | 3.659,87 |
| 5 | SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO | | | | | | | |
| 5.1 | Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2) | m2 | | 3,30 | 3,30 | 3,30 | 128,96 | 128,96 |
| 6 | ENSAIOS TECNOLÓGICOS | | | | | | | |
| 6.1 | (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.) | | | | | | | |
| 6.2 | Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base | un | | 1,00 | | 1,00 | | 185,14 |
| 6.3 | Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base | un | | 1,00 | | 1,00 | | 185,14 |
| 6.4 | Ensaio de Granulometria do Agregado | un | | 1,00 | | 1,00 | | 190,90 |
| 6.5 | Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso | un | | 1,00 | | 1,00 | | 135,16 |
| 6.6 | Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas | | | | | | | |

# BOLETIM DE MEDICAO

## BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

| Nº da medição | 2 | Período | 9-dez-24 | a | 26-jun-25 |
|---|---|---|---|---|---|

**Agente Promotor / Proponente** MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

**Empreendimento** ADITIVO 1 - SAM 66 - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS

**N° do contrato** 43-2024 /

| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UD | Fonte | QUANTIDADES CONTRATADAS | QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO | QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA | VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO | VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.8 | Ensaio de Densidade do Material Betuminoso | un | | 1,00 | | 1,00 | | 62,12 |
| 6.9 | Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa | un | | 1,00 | | 1,00 | | 126,28 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

**Declaro que as quantidades e valores dos serviços medidos foram efetivamente executados e apresentam conformidade.**

DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON:04103271906
Eu sou o autor deste documento
Coronel Vivida - PR

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município
pelos itens:

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Prom./Propon.
pelos itens:

26-jun-25
Data da medição

| TOTAL NO PERÍODO | TOTAL ACUMULADO |
|---|---|
| R$ 128,96 | R$ 84.771,21 |

# BOLETIM DE MEDICAO

## RESUMO DA MEDIÇAO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 2 | N° do contrato 43-2024 /

Agente Promotor / Proponente: MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR | Empreendimento: ADITIVO 1 - SAM 66 - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBAI

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | REPASSE | CONTRAPARTIDA | | OUT. FONTES | TOTAL | EVOL.ACUM. (em %) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | FINANCEIRA | FISICA | | | PREV. | EXEC. |
| 1 | BASE / SUB-BASE | | | | 46.804,83 | | | 46.804,83 | | 100,00 |
| 2 | REVESTIMENTO | | | | 19.715,96 | | | 19.715,96 | | 99,26 |
| 3 | MEIO-FIO E SARJETA | | | | 12.953,80 | | | 12.953,80 | | 100,00 |
| 4 | SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO | | | | 3.882,38 | | | 3.882,38 | | 100,00 |
| 5 | SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO | | | | 128,96 | | | 128,96 | | 100,00 |
| 6 | ENSAIOS TECNOLÓGICOS | | | | 1.285,28 | | | 1.285,28 | | 100,00 |
| TOTAIS ACUMULADOS | | | | | 84.771,21 | | | 84.771,21 | | 99,83 |
| TOTAIS NO PERIODO | | | | | 128,96 | | | 128,96 | | 0,15 |

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município

DOUGLAS CRISTIAN

26-jun-25
Data da Medição

Executado: % da ª etapa
Prazo decorrido: 366 dias Prazo equivalente de obra: -45.468 dias

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

## TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO

| | |
|---|---|
| OBJETO: **pavimentação asfáltica de vias urbanas em CBUQ, 31.461,72 m2, SAM 66** | |
| ÁREA: **31.461,72 m²** | |
| ENDEREÇO: diversas ruas do perímetro urbano do município | |
| EMPRESA CONTRATADA: **F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA** | |
| Nº CNPJ DA EMPRESA: **05.461.328/0001-29** | |
| CONTRATO **Nº 43/2024** | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: **Nº 07/2024** |
| INICIO DA OBRA: **25/06/2024** | FINAL DA OBRA: **18/09/2025** |
| DATA DE FISCALIZAÇÃO: **18/11/2025** | |

Declaramos que os serviços da obra acima referenciada foram executados em observância com o indicado nos projetos, nas especificações e na documentação referente ao convênio.

Declaramos assim, estar concluída em definitivo a mencionada obra, permanecendo, contudo a responsabilidade “Ex vi legis”.

Coronel Vivida, 18 de novembro de 2025.

Douglas Cristian Strapazzon
Engenheiro Civil
CREA - PR 209761/D

DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON:04103271906
Eu revisei este documento
Coronel Vivida - PR

**Douglas Cristian Strapazzon**
Engenheiro Civil – Crea: 209.761D/Pr
**Divisão de Estudos e Projetos**