

INTERVENÇÕES

| Intervenção | Ano | Obra | Contrato/Aditivo | Prazo | Data Inicial | Valor Total | % Medição |
|-------------|------|---|---------------------|-------|--------------|----------------|-----------|
| 9 | 2025 | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA DO LAGO Esta intervenção está em andamento | Contrato 36/2025 | 60 | 01/10/2025 | R\$ 146.072,78 | 100,00% |

Nº9/2025
Data Inicial: 01/10/2025

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA DO LAGO

R\$ 146.072,78

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial

135891

Empenho X Intervenção

| Nº do Empenho | Ano | Data | Origem |
|---------------|------|------------|--------|
| 5439 | 2025 | 01/10/2025 | 12261 |

Intervenção X Ação do Planejamento

| Pessoa Jurídica | Código da Ação | Código de Controle de Leis e Atos | Data |
|-----------------|----------------|-----------------------------------|------------|
| 12261 | 1052 | 3066 | 01/10/2025 |

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*1**97** | Projeto Arquitetônico | Sim |
| CPF | 04*.3*.7**-06 | ART (CREA) | 17**2*1**97** | Orçamento | Sim |
| CPF | 04*.3*.7**-06 | ART (CREA) | 17**2*1**97** | Fiscalização | Sim |
| CPF | 63*.0*.9**-15 | ART (CREA) | 17**2*2**92** | Execução de Obra | Sim |

Planilhas de Orçamento

| Tipo | Contrato/Aditivo | Ano | CNPJ | Lei ou Ato | Valor | Data | % Medição |
|----------|------------------|------|--------------------|------------|----------------|------------|-----------|
| Base | | | | 10091 | R\$ 146.657,24 | 13/03/2025 | |
| Contrato | 36 | 2025 | 76.995.455/0001-56 | 10092 | R\$ 146.072,78 | 25/04/2025 | 100,00% |

Acompanhamentos

| Lei ou Ato | Tipo | Número | Origem | Data | Tipo de Medição | Contrato/Aditivo | % Medição |
|------------|---------|--------|----------------|------------|------------------------------|------------------|-----------|
| 10093 | Medição | 1 | Jurisdicionado | 01/10/2025 | Execução Indireta - Contrato | Contrato 36/2025 | 100,00% |

Nº9/2025
Data Inicial: 01/10/2025

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA DO LAGO

Documentos

R\$ 146.072,78

MUNICÍ

PLANILHA DE ORÇAME

Projeto:

| item | cód SINAPI |
|------|------------|
| 1 | |
| 1.1 | 511130A |
| 2 | |
| 2.1 | 600300 |
| 2.2 | 601200 |
| 2.3 | 620000 |
| 2.4 | 610400C |
| 2.5 | BLSA150 |
| 3 | |
| 3.1 | 531000 |
| 3.2 | 531300 |
| 4 | |
| 4.1 | 560100A |
| 4.2 | 589420A |
| 4.3 | 561100A |
| 4.4 | 589420B |
| 4.1 | 570000F |
| 4.2 | 589000P |
| 5 | |
| 5.1 | 810200 |
| 6 | |
| 6.1 | 822000 |
| 6.2 | 2 |
| 6.3 | 3 |
| 6.4 | 8 |
| 7 | |
| 7.1 | 0 |

7.2 09.02.11C

7.3 09.02.11D

7.4 09.02.01

7.5 74022/27

7.6 09.04.04

7.7 74022/53

7.8 09.05.02

7.9 09.04.01

7.10 09.01.18

TOTAL

**PIO DE CORONEL VIVIDA - ESTADO DO PARANÁ****NT0**

| DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UD |
|---|-----------|
| SERVIÇOS INICIAIS | |
| TERRAPLENAGEM | |
| Escarificação e conformação do subleito | m3 |
| DRENAGEM | |
| Escavação de Bueiros em 1ª Categoria | m3 |
| Reaterro e apiloamento mecânico | m3 |
| Boca (Ala) de BSTC ø 0,40 m | un |
| Corpo de BSTC ø 0,40 Sem Berço c/ Armação Símples PA-1 | m |
| B.L. Símples alvenaria H até 1,50 m | un |
| BASE / SUB-BASE | |
| Brita Graduada | m3 |
| Macadame Seco c/ Brita Graduada | m3 |
| REVESTIMENTO | |
| Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusive emulsão | m2 |
| Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação | ton |
| Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão | m2 |
| Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação | ton |
| CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton) | ton |
| Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton) | ton |
| MEIO-FIO E SARJETA | |
| Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco" | m |
| SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO | |
| Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2) | m2 |
| PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚBLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO | un |
| PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO (PARADA OBRIGATÓRIA - R-1 - OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO | un |
| PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO REDONDA ø500mm- CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO | un |
| 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.)

| | |
|--|-----------|
| Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base | un |
| Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base | un |
| Ensaio de Granulometria do Agregado | un |
| Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso | un |
| Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas | un |
| Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica | un |
| Ensaio de Densidade do Material Betuminoso | un |
| Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa | un |
| Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica. | gb |

| QUANT | PREÇO UNIT | | PREÇO TOTAL | |
|--------|------------|----------|-------------|-----------|
| 309.65 | R\$ | 1.48 | R\$ | 458.28 |
| 16.72 | R\$ | 10.73 | R\$ | 179.41 |
| 14.33 | R\$ | 31.42 | R\$ | 450.25 |
| 1 | R\$ | 811.64 | R\$ | 811.64 |
| 19 | R\$ | 219.55 | R\$ | 4,171.45 |
| 2 | R\$ | 2,041.32 | R\$ | 4,082.64 |
| | R\$ | - | R\$ | - |
| 91.07 | R\$ | 218.65 | R\$ | 19,912.46 |
| 182.15 | R\$ | 179.81 | R\$ | 32,752.39 |
| 607.16 | R\$ | 0.61 | R\$ | 370.37 |
| 0.73 | R\$ | 4,290.96 | R\$ | 3,132.40 |
| 607.16 | R\$ | 0.42 | R\$ | 255.01 |
| 0.3 | R\$ | 4,290.96 | R\$ | 1,287.29 |
| 90.71 | R\$ | 301.86 | R\$ | 27,381.72 |
| 4.72 | R\$ | 5,906.76 | R\$ | 27,879.91 |
| | R\$ | - | R\$ | - |
| 253.74 | R\$ | 41.03 | R\$ | 10,410.95 |
| 41.52 | R\$ | 39.43 | R\$ | 1,637.13 |
| 2 | R\$ | 272.46 | R\$ | 544.92 |
| 1 | R\$ | 328.32 | R\$ | 328.32 |
| 1 | R\$ | 252.47 | R\$ | 252.47 |

orcamento proposto

| | | | | |
|----------|------------|--------------|-----------------------|----------|
| 2 | R\$ | 192.70 | R\$ | 385.40 |
| 2 | R\$ | 192.70 | R\$ | 385.40 |
| 2 | R\$ | 140.69 | R\$ | 281.38 |
| 2 | R\$ | 236.00 | R\$ | 472.00 |
| 2 | R\$ | 180.89 | R\$ | 361.78 |
| 2 | R\$ | 64.65 | R\$ | 129.30 |
| 2 | R\$ | 131.42 | R\$ | 262.84 |
| 1 | R\$ | 8,080.13 | R\$ | 8,080.13 |
| | | TOTAL | R\$ 146,657.24 | |



Ao

Município de Coronel Vivida - PR

Referência: Concorrência Eletrônica nº 06/2025

ANEXO IV - PROPOSTA DE PREÇOS

Razão Social: **Sudopav Construtora Ltda**

CNPJ: **26.499.438/0001-50**

Endereço: BR 158, KM 4992, Fazenda Palmeirinha, s/nº

Bairro: Zona Rural

CEP: 85.550-000

Telefone: (46)3224-1715

E-mail: sudopav@gmail.com

Inscrição Estadual: 90737395-91

Cidade: Coronel Vivida

Estado: Paraná

Banco: Sicoob 756

Agência: 4390 Conta-corrente: 39.142-5

A empresa acima qualificada, apresenta a sua proposta comercial relativa à licitação, modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 06/2025, que tem por objeto a **execução da PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIA URBANA EM CBUQ, COM 607,16 M², INCLUINDO TERRAPLENAGEM, DRENAGEM, BASE E SUB-BASE, REVESTIMENTO, MEIO-FIO COM SARJETA, SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO E ENSAIOS TECNOLÓGICOS**, conforme condições especificadas no projeto executivo e demais elementos de engenharia e a seguir:

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR TOTAL R\$ |
|------|--|-----------------|
| 01 | OBRA DE ENGENHARIA COMUM PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIA URBANA EM CBUQ, COM 607,16 M², INCLUINDO TERRAPLENAGEM, DRENAGEM, BASE E SUB-BASE, REVESTIMENTO, MEIO-FIO COM SARJETA, SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO E ENSAIOS TECNOLÓGICOS. | R\$ 146.072,78 |

a) Valor total para execução da obra é de **R\$146.072,78 (cento e quarenta e seis mil, setenta e dois reais e setenta e oito centavos)**.

b) O prazo de execução: **60 (sessenta) dias**, conforme cronograma físico-financeiro.





c) A presente proposta tem o prazo de validade **de 60(sessenta) dias** consecutivos, a contar da data de abertura da sessão.

As condições de pagamento são as constantes no edital de licitação modalidade Concorrência Eletrônica nº 06/2025.

Coronel Vivida -PR, 23 de abril de 2025.

FERNANDO
ZANCANARO:0068394098
8

Assinado de forma digital por
FERNANDO
ZANCANARO:00683940988
Dados: 2025.04.23 11:11:22 -03'00'

Fernando Zancanaro – Representante Legal
CPF n ° 006.839.409-88





Ao

Município de Coronel Vivida - PR

Referência: Concorrência Eletrônica nº 06/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q - RUAL OLAVO BILAC

LOCALIZAÇÃO: Rua Olavo Bilac (entre as Ruas Duque de Caxias e Ernesto Stédila (Parque Arnaldo Wentz de Moraes)

| ITEM | C/SINAPI | CÓDIGO SINAPI E DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | P. UNITÁRIO | TOTAL |
|------|-----------|---|-------|--------|-------------|-----------|
| 1 | | TERRAPLENAGEM | | | - | - |
| 1.1 | 511130A | Escarificação e conformação do subleito | m3 | 309,65 | 1,47 | 455,19 |
| 2 | | DRENAGEM | | | - | - |
| 2.1 | 600300 | Escavação de Bueiros em 1ª Categoria | m3 | 16,72 | 10,69 | 178,74 |
| 2.2 | 601200 | Reaterro e apiloamento mecânico | m3 | 14,33 | 31,29 | 448,39 |
| 2.3 | 620000 | Boca (Ala) de BSTC e 0,40 m | un | 1,00 | 808,39 | 808,39 |
| 2.4 | 610400C | Corpo de BSTC e 0,40 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1 | m | 19,00 | 218,67 | 4.154,73 |
| 2.5 | BLSA150 | B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m | un | 2,00 | 2.033,15 | 4.066,30 |
| 3 | | BASE / SUB-BASE | | | - | - |
| 3.1 | 531000 | Brita Graduada | m3 | 91,07 | 217,78 | 19.833,22 |
| 3.2 | 531300 | Macadame Seco c/ Brita Graduada | m3 | 182,15 | 179,09 | 32.621,24 |
| 4 | | REVESTIMENTO | | | - | - |
| 4.1 | 560100A | Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusive emulsão | m2 | 607,16 | 0,61 | 370,37 |
| 4.2 | 589420A | Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação | ton | 0,73 | 4.273,80 | 3.119,87 |
| 4.3 | 561100A | Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão | m2 | 607,16 | 0,42 | 255,01 |
| 4.4 | 589420B | Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação | ton | 0,30 | 4.273,80 | 1.282,14 |
| 4.1 | 570000F | CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton) | ton | 90,71 | 300,65 | 27.271,66 |
| 4.2 | 589000P | Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton) | ton | 4,72 | 5.883,13 | 27.768,37 |
| 5 | | MEIO-FIO E SARJETA | | | - | - |
| 5.1 | 810200 | Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco" | m | 253,74 | 40,87 | 10.370,35 |
| 6 | | SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO | | | - | - |
| 6.1 | 822000 | Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2) | m2 | 41,52 | 39,27 | 1.630,49 |
| 6.2 | 2 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚBLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO | un | 2,00 | 271,37 | 542,74 |
| 6.3 | 3 | PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO (PARADA OBRIGATORIA - R-1 - OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO | un | 1,00 | 327,01 | 327,01 |
| 6.4 | 8 | PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO REDONDA ø500mm- CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO | un | 1,00 | 251,46 | 251,46 |
| 7 | | ENSAIOS TECNOLÓGICOS | | | - | - |
| 7.1 | 0 | (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.) | 0 | | - | - |
| 7.2 | 09.02.11C | Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base | un | 2,00 | 191,93 | 383,86 |
| 7.3 | 09.02.11D | Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base | un | 2,00 | 191,93 | 383,86 |
| 7.4 | 09.02.01 | Ensaio de Granulometria do Agregado | un | | - | - |
| 7.5 | 74022/27 | Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso | un | 2,00 | 140,13 | 280,26 |
| 7.6 | 09.04.04 | Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas | un | 2,00 | 235,06 | 470,12 |
| 7.7 | 74022/53 | Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica | un | 2,00 | 180,17 | 360,34 |



| | | | | | | |
|-------|----------|--|----|------|----------|------------|
| 7.8 | 09.05.02 | Ensaio de Densidade do Material Betuminoso | un | 2,00 | 64,39 | 128,78 |
| 7.9 | 09.04.01 | Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa | un | 2,00 | 130,89 | 261,78 |
| 7.10 | 09.01.18 | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica. | gb | 1,00 | 8.047,81 | 8.047,81 |
| TOTAL | | | | | | 146.072,78 |

FERNANDO
ZANCANARO:0068
3940988

Assinado de forma digital por
FERNANDO
ZANCANARO:00683940988
Dados: 2025.04.23 11:11:09
-03'00'

Fernando Zancanaro – Representante Legal
CPF nº 006.839.409-88

Coronel Vivida -PR, 23 de abril de 2025.

RODRIGO
SILIPRANDI:63830299
915

Assinado de forma digital por
RODRIGO SILIPRANDI:63830299915
Dados: 2025.04.23 11:27:05 -03'00'

Rodrigo Siliprandi - Responsável Técnico
Engenheiro Civil - CREA PR Nº 28455/D
CPF Nº 638.302.999-15





Ao

Município de Coronel Vivida - PR

Referência: Concorrência Eletrônica nº 06/2025

CRONOGRAMA GLOBAL

| OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q - RUAL OLAVO BILAC | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|--------------|--------|--------|-----------|--------|------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| LOCALIZAÇÃO: Rua Olavo Bilac (entre as Ruas Duque de Caxias e Ernesto Stédila (Parque Arnaldo Wentz de Moraes) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agente Promotor / Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA-PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| Item | DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS | Investimento | PESO % | Mês 01 | | Mês 02 | | Mês 03 | | Mês 04 | | Mês 05 | | Mês 06 | |
| | | | | No mês | Acum. | No mês | Acum. | No mês | Acum. | No mês | Acum. | No mês | Acum. | No mês | Acum. |
| 1 | TERRAPLENAGEM | 466,19 | 0,31% | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | | | |
| 2 | DRENAGEM | 9.656,55 | 6,61% | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | | | |
| 3 | BASE / SUB-BASE | 52.454,48 | 35,91% | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | | | |
| 4 | REVESTIMENTO | 80.067,72 | 41,12% | | | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| 5 | MEIO-FIO E SARJETA | 10.370,35 | 7,10% | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | | | |
| 6 | SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO | 2.751,70 | 1,88% | | | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| 7 | ENSAIOS TECNOLÓGICOS | 10.316,81 | 7,06% | | | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| TOTAL (%) | | 100% | 100% | 49,93% | 49,93% | 50,07% | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| TOTAL (R\$) | | 146.072,78 | 100% | | 72.936,55 | | 73.136,23 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| ACUMULADO (R\$) | | | | | 72.936,55 | | 146.072,78 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |

FERNANDO
ZANCANARO:006839409
88

Assinado de forma digital por
FERNANDO
ZANCANARO:00683940988
Dados: 2025.04.23 11:10:54 -03'00'

Fernando Zancanaro – Representante Legal
CPF nº 006.839.409-88

RODRIGO
SILIPRANDI:63830299915

Assinado de forma digital por
RODRIGO SILIPRANDI:63830299915
Dados: 2025.04.23 11:26:50 -03'00'

Rodrigo Siliprandi - Responsável Técnico
Engenheiro Civil - CREA PR Nº 28455/D
CPF Nº 638.302.999-15

Coronel Vivida -PR, 23 de abril de 2025.



Ao

Município de Coronel Vivida - PR

Referência: Concorrência Eletrônica nº 06/2025

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI - PADRÃO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| Nº da Operação | Programa | Município/UF |
| | | CORONEL VIVIDA - PR |
| Proponente | OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q - RUAL OLAVO BILAC | LOCALIZAÇÃO: Rua Olavo Bilac (entre as Ruas Duque de Caxias e Ernesto Stédila (Parque Arnaldo Wentz de Moraes) |
| MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA | | |

Tipo de Obra (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU):

- Construção de Rodovias e Ferrovias (também para Recapeamento, Pavimentação e Praças)

| ITENS | SIGLAS | VALORES |
|---|--------|---------|
| TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | AC | 4,65% |
| TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO | S+G | 0,61% |
| TAXA DE RISCO | R | 0,95% |
| TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS | DF | 1,05% |
| TAXA DE LUCRO | L | 8,05% |
| TAXA DE TRIBUTOS | I | 0,65% |
| | | 3,00% |
| | | 3,00% |
| | | 4,50% |
| BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU | | 24,23% |

FÓRMULA UTILIZADA:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Declaro que, conforme legislação tributária municipal, a **base de cálculo** do ISS corresponde a 60,00%
do valor deste tipo de obra e, sobre esta base, incide ISS com **alíquota** de 5,00%

Observações:

Coronel Vivida -PR, 23 de abril de 2025.

FERNANDO

ZANCANARO:00683940988

Assinado de forma digital por
FERNANDO
ZANCANARO:00683940988
Dados: 2025.04.23 11:10:39 -03'00'

Fernando Zancanaro – Representante Legal
CPF nº 006.839.409-88

RODRIGO

SILIPRANDI:6383029991
5

Assinado de forma digital por
RODRIGO
SILIPRANDI:63830299915
Dados: 2025.04.23 11:26:35 -03'00'

Rodrigo Siliprandi - Responsável Técnico
Engenheiro Civil - CREA PR Nº 28455/D
CPF Nº 638.302.999-15



Rod. BR 158, Km 4992, s/nº - 85550-000 - Coronel Vivida - PR
46.3224-1715 / 46.9.9972-0911 E-mail: sudopav@gmail.com |

BOLETIM DE MEDICAO

| |
|--|
| Nº do contrato: 0-* / 0 |
| Tomador: Município de Coronel Vivida - Paraná |
| Programa: PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q |
| Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO NO ACESSO AO LAGO ARNALDO WENTZ DE MORAES - RUA OLAVO BILAC |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: | 1 |
| Data da Medição: | 15-out-25 |
| Período: | 25-abr-25 15-out-25 |
| Data de Início do Empreendimento: | 25/04/25 |

| #VALOR! | Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse. | CONTRATADOS | | | | QUANTIDADES EXECUTADAS | | | | VALORES AFERIDOS | | | | | |
|---|---|-------------|--------|----------|-----------|------------------------|---------|---------|-----------|------------------|------------|----------------|-------|----------------|----------------|
| | | UD | QUANT. | R\$ | | NO PERÍODO | GLOSADO | EFETIVO | ACUMULADA | % ACUM | 146.072,78 | R\$ 146.072,78 | R\$ - | R\$ 146.072,78 | R\$ 146.072,78 |
| | | | | UNIT. | TOTAL | | | | | | | | | | |
| 1 | TERRAPLENAGEM | | | | 455,19 | | | | | 1,00 | | 455,19 | | 455,19 | 455,19 |
| 1.1 | Escarificação e conformação do subleito | m3 | 309,65 | 1,47 | 455,19 | 309,65 | | 309,65 | 309,65 | 1,00 | | 455,19 | | 455,19 | 455,19 |
| 2 | DRENAGEM | | | | 9.656,55 | | | | | 1,00 | | 9.656,55 | | 9.656,55 | 9.656,55 |
| 2.1 | Escavação de Bueiros em 1ª Categoria | m3 | 16,72 | 10,69 | 178,74 | 16,72 | | 16,72 | 16,72 | 1,00 | | 178,74 | | 178,74 | 178,74 |
| 2.2 | Reaterro e apiloamento mecânico | m3 | 14,33 | 31,29 | 448,39 | 14,33 | | 14,33 | 14,33 | 1,00 | | 448,39 | | 448,39 | 448,39 |
| 2.3 | Boca (Ala) de BSTC ø 0,40 m | un | 1,00 | 808,39 | 808,39 | 1,00 | | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | 808,39 | | 808,39 | 808,39 |
| 2.4 | Corpo de BSTC ø 0,40 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1 | m | 19,00 | 218,67 | 4.154,73 | 19,00 | | 19,00 | 19,00 | 1,00 | | 4.154,73 | | 4.154,73 | 4.154,73 |
| 2.5 | B.L. Símples alvenaria H até 1,50 m | un | 2,00 | 2.033,15 | 4.066,30 | 2,00 | | 2,00 | 2,00 | 1,00 | | 4.066,30 | | 4.066,30 | 4.066,30 |
| 3 | BASE / SUB-BASE | | | | 52.454,46 | | | | | 1,00 | | 52.454,46 | | 52.454,46 | 52.454,46 |
| 3.1 | Brita Graduada | m3 | 91,07 | 217,78 | 19.833,22 | 91,07 | | 91,07 | 91,07 | 1,00 | | 19.833,22 | | 19.833,22 | 19.833,22 |
| 3.2 | Macadame Seco c/ Brita Graduada | m3 | 182,15 | 179,09 | 32.621,24 | 182,15 | | 182,15 | 182,15 | 1,00 | | 32.621,24 | | 32.621,24 | 32.621,24 |
| 4 | REVESTIMENTO | | | | 60.067,72 | | | | | 1,00 | | 60.067,72 | | 60.067,72 | 60.067,72 |
| 4.1 | Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusive emulsão | m2 | 607,16 | 0,61 | 370,37 | 607,16 | | 607,16 | 607,16 | 1,00 | | 370,37 | | 370,37 | 370,37 |
| 4.2 | Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação | ton | 0,73 | 4.273,80 | 3.119,87 | 0,73 | | 0,73 | 0,73 | 1,00 | | 3.119,87 | | 3.119,87 | 3.119,87 |
| 4.3 | Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão | m2 | 607,16 | 0,42 | 255,01 | 607,16 | | 607,16 | 607,16 | 1,00 | | 255,01 | | 255,01 | 255,01 |
| 4.4 | Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação | ton | 0,30 | 4.273,80 | 1.282,14 | 0,30 | | 0,30 | 0,30 | 1,00 | | 1.282,14 | | 1.282,14 | 1.282,14 |
| 4.1 | CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton) | ton | 90,71 | 300,65 | 27.271,96 | 90,71 | | 90,71 | 90,71 | 1,00 | | 27.271,96 | | 27.271,96 | 27.271,96 |
| 4.2 | Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton) | ton | 4,72 | 5.883,13 | 27.768,37 | 4,72 | | 4,72 | 4,72 | 1,00 | | 27.768,37 | | 27.768,37 | 27.768,37 |
| 5 | MEIO-FIO E SARJETA | | | | 10.370,35 | | | | | 1,00 | | 10.370,35 | | 10.370,35 | 10.370,35 |
| 5.1 | Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco" | m | 253,74 | 40,87 | 10.370,35 | 253,74 | | 253,74 | 253,74 | 1,00 | | 10.370,35 | | 10.370,35 | 10.370,35 |
| 6 | SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO | | | | 2.751,70 | | | | | 1,00 | | 2.751,70 | | 2.751,70 | 2.751,70 |
| 6.1 | Faixa de Sinalização Horizontal c/ tinta resina acrílica base solvente- (0,034 | m2 | 41,52 | 39,27 | 1.630,49 | 41,52 | | 41,52 | 41,52 | 1,00 | | 1.630,49 | | 1.630,49 | 1.630,49 |
| 6.2 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚBLICO 0,45x0,25m - | un | 2,00 | 271,37 | 542,74 | 2,00 | | 2,00 | 2,00 | 1,00 | | 542,74 | | 542,74 | 542,74 |
| 6.3 | PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO (PARADA | un | 1,00 | 327,01 | 327,01 | 1,00 | | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | 327,01 | | 327,01 | 327,01 |
| 6.4 | PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO REDONDA | un | 1,00 | 251,46 | 251,46 | 1,00 | | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | 251,46 | | 251,46 | 251,46 |
| 7 | ENSAIOS TECNOLÓGICOS | | | | 10.316,81 | | | | | 1,00 | | 10.316,81 | | 10.316,81 | 10.316,81 |
| 7.1 | (Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 | Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de | un | 2,00 | 191,93 | 383,86 | 2,00 | | 2,00 | 2,00 | 1,00 | | 383,86 | | 383,86 | 383,86 |
| 7.3 | Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de | un | 2,00 | 191,93 | 383,86 | 2,00 | | 2,00 | 2,00 | 1,00 | | 383,86 | | 383,86 | 383,86 |
| 7.4 | Ensaio de Granulometria do Agregado | un | | | | | | | | | | | | | |
| 7.5 | Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso | un | 2,00 | 140,13 | 280,26 | 2,00 | | 2,00 | 2,00 | 1,00 | | 280,26 | | 280,26 | 280,26 |
| 7.6 | Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas | un | 2,00 | 235,06 | 470,12 | 2,00 | | 2,00 | 2,00 | 1,00 | | 470,12 | | 470,12 | 470,12 |
| 7.7 | Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica | un | 2,00 | 180,17 | 360,34 | 2,00 | | 2,00 | 2,00 | 1,00 | | 360,34 | | 360,34 | 360,34 |
| 7.8 | Ensaio de Densidade do Material Betuminoso | un | 2,00 | 64,39 | 128,78 | 2,00 | | 2,00 | 2,00 | 1,00 | | 128,78 | | 128,78 | 128,78 |
| 7.9 | Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa | un | 2,00 | 130,89 | 261,78 | 2,00 | | 2,00 | 2,00 | 1,00 | | 261,78 | | 261,78 | 261,78 |
| 7.10 | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos | gb | 1,00 | 8.047,81 | 8.047,81 | 1,00 | | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | 8.047,81 | | 8.047,81 | 8.047,81 |
| Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse. | | | | | | | | | | | | | | | |


Douglas Cristian Strapazzon
Engenheiro Civil
CREA - PR 206761/D

DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON:
04103271906
Eu sou o autor deste documento
Coronel Vivida - PR
2025.10.17 14:18:12-03'00"

RODRIGO
SILIPRANDI:63830299915

Assinado de forma digital por
RODRIGO SILIPRANDI:63830299915
Dados: 2025.10.16 17:42:33 -03'00"

BOLETIM DE MEDICAO

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

|Nº do contrato: 0-* / 0


Tomador: Município de Coronel Vivida - Paraná

Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO NO ACESSO AO LAGO ARNALDO WENTZ DE MORAES - RUA OLAVO BILAC

C | Programa: PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q

Medição N°: 1

[illegible]


Douglas Cristian Strapazon
Engenheiro Civil

DOUGLAS CRISTIAN
STRAPAZZON:04103271906
Eu sou o autor deste documento

ESTADÍSTICA: