



Prefeitura Municipal de Muriaé
Estado de Minas Gerais
C.G.C.: 17.947.581/0001-76

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

| | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|
| Objeto do Contrato: Projeto de Calçamento em Piso Intertravado Sextavado de Concreto Pré-moldado - Trecho 3 | | BM - Data de Emissão: 19/09/2023 | | Empresa Contratada: SCALLBERI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | |
| Local da Obra (Bairro, município e UF): Prolongamento da Rua Pedro Mazine no sentido da comunidade da Gameleira - Trecho 3 | | BM - Período de Referência da Medição: 10/08/2023 até 15/09/2023 | | CNPJ: 14.015.461/0001-42 | |
| Concorrência Pública: 001/2021 | | Contrato: 072/2021 | | Valor da Medição: R\$ 10.930,75 | |
| | | Início da Obra: 11/08/2022 | | BM - Número: 05 | |
| | | | | Valor do Contrato: R\$ 327.324,94 | |
| | | | | Valor Medido Acumulado: R\$ 316.394,19 | |

| Item | Descrição | Previsto no Orçamento | | | Executado acumulado até este BM | | | Executado no Período | | | Executado acumulado inclusive este BM | | | Serviços a executar | |
|------|-----------|-----------------------|--------|--------------------------|---------------------------------|---|--------|----------------------|---|--------|---------------------------------------|---|--------|---------------------|--------|
| | | Unid. | Quant. | Preço Unit. com BDI (RS) | Preço Final (RS) | % | Quant. | Total (RS) | % | Quant. | Total (RS) | % | Quant. | Total (RS) | Quant. |

CONTRATO ORIGINAL

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|-------|----------|----------|------------|---------|---------|----------------|-------|------|----------|---------|---------|----------------|------|-------|
| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00X1,50M) -EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRUECIDA COM METALON 20X20, SUPORTE EM EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADAS | UN | 1,00 | 1.134,92 | 1.134,92 | 100,00% | 1,00 | R\$ 1.134,92 | 0,00% | 0,00 | R\$ 0,00 | 100,00% | 1,00 | R\$ 1.134,92 | 0,00 | R\$ - |
| 2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAP A CIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA | M3 | 20,40 | 7,27 | 148,30 | 100,00% | 20,40 | R\$ 148,30 | 0,00% | 0,00 | R\$ 0,00 | 100,00% | 20,40 | R\$ 148,30 | 0,00 | R\$ - |
| 2.2 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA | M3 | 14,37 | 17,67 | 253,92 | 100,00% | 14,37 | R\$ 253,92 | 0,00% | 0,00 | R\$ 0,00 | 100,00% | 14,37 | R\$ 253,92 | 0,00 | R\$ - |
| 2.3 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE | M3 | 63,00 | 4,68 | 294,84 | 100,00% | 63,00 | R\$ 294,84 | 0,00% | 0,00 | R\$ 0,00 | 100,00% | 63,00 | R\$ 294,84 | 0,00 | R\$ - |
| 2.4 | ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H | M3 | 63,00 | 5,97 | 376,11 | 100,00% | 63,00 | R\$ 376,11 | 0,00% | 0,00 | R\$ 0,00 | 100,00% | 63,00 | R\$ 376,11 | 0,00 | R\$ - |
| 3 OBRAS VIÁRIAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO | M2 | 2.310,00 | 1,08 | 2.494,80 | 100,00% | 2309,99 | R\$ 2.494,80 | 0,00% | 0,00 | R\$ 0,00 | 100,00% | 2309,99 | R\$ 2.494,80 | 0,01 | R\$ - |
| 3.2 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE | M3 | 210,00 | 95,30 | 20.013,00 | 100,00% | 210,00 | R\$ 20.013,00 | 0,00% | 0,00 | R\$ 0,00 | 100,00% | 210,00 | R\$ 20.013,00 | 0,00 | R\$ - |
| 3.3 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS (BASES ESTABILIZADAS EM USINA) COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 | T | 357,00 | 4,94 | 1.763,58 | 100,00% | 357,00 | R\$ 1.763,58 | 0,00% | 0,00 | R\$ 0,00 | 100,00% | 357,00 | R\$ 1.763,58 | 0,00 | R\$ - |
| 3.4 | TRANSPORTE COMERCIAL DE SOLO-BRITA | M3XKM | 1.932,00 | 2,52 | 4.868,64 | 100,00% | 1932,00 | R\$ 4.868,64 | 0,00% | 0,00 | R\$ 0,00 | 100,00% | 1932,00 | R\$ 4.868,64 | 0,00 | R\$ - |
| 3.5 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM | M2 | 2.100,00 | 75,73 | 159.033,00 | 100,00% | 2100,00 | R\$ 159.033,00 | 0,00% | 0,00 | R\$ 0,00 | 100,00% | 2100,00 | R\$ 159.033,00 | 0,00 | R\$ - |
| 4 URBANIZAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO | M2 | 420,00 | 63,15 | 26.523,00 | 100,00% | 420,00 | R\$ 26.523,00 | 0,00% | 0,00 | R\$ 0,00 | 100,00% | 420,00 | R\$ 26.523,00 | 0,00 | R\$ - |
| 4.2 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) | M | 712,00 | 68,25 | 48.594,00 | 100,00% | 712,00 | R\$ 48.594,00 | 0,00% | 0,00 | R\$ 0,00 | 100,00% | 712,00 | R\$ 48.594,00 | 0,00 | R\$ - |
| 4.3 | PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 0,72 | 61,61 | 44,36 | 100,00% | 0,72 | R\$ 44,36 | 0,00% | 0,00 | R\$ 0,00 | 100,00% | 0,72 | R\$ 44,36 | 0,00 | R\$ - |
| 5 DRENAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA | M | 700,00 | 57,03 | 39.921,00 | 100,00% | 700,00 | R\$ 39.921,00 | 0,00% | 0,00 | R\$ 0,00 | 100,00% | 700,00 | R\$ 39.921,00 | 0,00 | R\$ - |
| 5.2 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | M | 14,00 | 178,12 | 2.493,68 | 100,00% | 14,00 | R\$ 2.493,68 | 0,00% | 0,00 | R\$ 0,00 | 100,00% | 14,00 | R\$ 2.493,68 | 0,00 | R\$ - |



Prefeitura Municipal de Muriaé
Estado de Minas Gerais
C.G.C.: 17.947.581/0001-76

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| Objeto do Contrato: Projeto de Calçamento em Piso Intertravado Sextavado de Concreto Pré-moldado - Trecho 3 | | BM - Data de Emissão: 19/09/2023 | | Empresa Contratada: SCALLBERI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | |
| Local da Obra (Bairro, município e UF): Prolongamento da Rua Pedro Mazine no sentido da comunidade da Gameleira - Trecho 3 | | BM - Período de Referência da Medição: 10/08/2023 até 15/09/2023 | | CNPJ: 14.015.461/0001-42 | |
| Concorrência Pública: 001/2021 | | Início da Obra: 11/08/2022 | | Valor do Contrato: R\$ 327.324,94 | |
| Contrato: 072/2021 | | Valor da Medição: R\$ 10.930,75 | | Valor Medido Acumulado: R\$ 316.394,19 | |
| BM - Número: 05 | | | | | |

| Item | Descrição | Previsto no Orçamento | | | | Executado acumulado até este BM | | | | Executado no Período | | | Executado acumulado inclusive este BM | | | Serviços a executar | |
|--|--|-----------------------|----------|--------------------------|------------------|---------------------------------|----------------------|--------------|---------|----------------------|--------------|----------------------|---------------------------------------|---------------------|--------|---------------------|--|
| | | Unid. | Quant. | Preço Unit. com BDI (RS) | Preço Final (RS) | % | Quant. | Total (RS) | % | Quant. | Total (RS) | % | Quant. | Total (RS) | Quant. | Total (RS) | |
| 5.3 | BOCA DE LOBO PADRÃO DEMSUR EM BLOCO DE CONCRETO CHEIO DE CONCRETO 14X19X39CM, MEDIDAS EXTERNAS: 140X75X158CM (LARGURA, COMPRIMENTO E ALTURA) | UN | 4,00 | 1.201,58 | 4.806,32 | 100,00% | 4,00 | R\$ 4.806,32 | 0,00% | 0,00 | R\$ 0,00 | 100,00% | 4,00 | R\$ 4.806,32 | 0,00 | R\$ - | |
| 5.4 | GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 309,05 | 1.236,20 | 100,00% | 4,00 | R\$ 1.236,20 | 0,00% | 0,00 | R\$ 0,00 | 100,00% | 4,00 | R\$ 1.236,20 | 0,00 | R\$ - | |
| 5.5 | DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 | UN | 2,00 | 474,96 | 949,92 | 100,00% | 2,00 | R\$ 949,92 | 0,00% | 0,00 | R\$ 0,00 | 100,00% | 2,00 | R\$ 949,92 | 0,00 | R\$ - | |
| 6 SINALIZAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO 1 DA ABNT-PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO) | M2 | 0,40 | 461,51 | 184,60 | 100,00% | 0,40 | R\$ 184,60 | 0,00% | 0,00 | R\$ 0,00 | 100,00% | 0,40 | R\$ 184,60 | 0,00 | R\$ - | |
| 7 SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS) | M2 | 2.100,00 | 0,60 | 1.260,00 | 100,00% | 2.100,00 | R\$ 1.260,00 | 0,00% | 0,00 | R\$ 0,00 | 100,00% | 2.100,00 | R\$ 1.260,00 | 0,00 | R\$ - | |
| | | | | RS 316.394,19 | | | RS 316.394,19 | | | RS - | | RS 316.394,19 | | RS - | | RS - | |
| 6º TERMO ADITIVO - ADITIVO QUANTITATIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 OBRAS VIÁRIAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE | M3 | 12,36 | 95,30 | R\$ 1.177,91 | 0,00% | 0,00 | R\$ - | 100,00% | 12,36 | R\$ 1.177,91 | 100,00% | 12,36 | R\$ 1.177,91 | 0,00 | R\$ - | |
| 3.3 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS (BASES ESTABILIZADAS EM USINA) COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 | T | 21,01 | 4,94 | R\$ 103,79 | 0,00% | 0,00 | R\$ - | 100,00% | 21,01 | R\$ 103,79 | 100,00% | 21,01 | R\$ 103,79 | 0,00 | R\$ - | |
| 3.4 | TRANSPORTE COMERCIAL DE SOLO-BRITA | M3XKM | 113,71 | 2,52 | R\$ 286,55 | 0,00% | 0,00 | R\$ - | 100,00% | 113,71 | R\$ 286,55 | 100,00% | 113,71 | R\$ 286,55 | 0,00 | R\$ - | |
| 3.5 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM | M2 | 123,63 | 75,73 | R\$ 9.362,50 | 0,00% | 0,00 | R\$ - | 100,00% | 123,63 | R\$ 9.362,50 | 100,00% | 123,63 | R\$ 9.362,50 | 0,00 | R\$ - | |
| | | | | RS 10.930,75 | | | RS - | | | RS 10.930,75 | | RS 10.930,75 | | RS 10.930,75 | | RS - | |
| | | | | RS 327.324,94 | | | RS 316.394,19 | | | RS 10.930,75 | | RS 327.324,94 | | RS - | | RS - | |

Observações:

Joaquina Fregalino
Representante Legal do Município
Secretário Municipal de Obras Públicas

Arian do Carmo Marcondes
Chefe do Setor de Infraestrutura
CREA Nº: 17732407

Deivid Ferraz
Resp. Técnico pela execução da obra/serviço
CREA Nº: GO - 1014704421/D



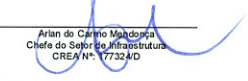
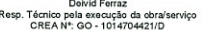
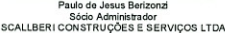
Paulo de Jesus Berizonzi
Sócio Administrador
SCALLBERI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

DEIVID
FERRAZ:01
392520614

Assinado digitalmente por DEIVID FERRAZ:01392520614
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=11717421000154, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARLIDERSIS, OU=RFB e-CPF A1, CN=DEIVID FERRAZ:01392520614
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.09.21 09:35:34-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

PAULO DE
JESUS
BERIZONZI:
00666091609

Assinado digitalmente por PAULO DE JESUS BERIZONZI:00666091609
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=23018274000103, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=Presencial, CN=PAULO DE JESUS BERIZONZI:00666091609
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.09.21 09:35:59-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

| MEMÓRIA DE CÁLCULO | | | | | | | | | | |
|---|--|----------|---|----------|-------------------|---|--|---|---|---------------------------------------|
|  Prefeitura Municipal de Muriaé Estado de Minas Gerais C.G.C.: 17.947.581/0001-76 | | | Objeto do Contrato: Projeto de Calçamento em Piso Intertravado Sextavado de Concreto Pré-moldado - Trecho 3 | | | | BM - Data de Emissão: 19/09/2023 | | Empresa Contratada: SCALLBERI CONSTRUÇÕES E | CNPJ: 14.015.461/0001-42 |
| | | | Local da Obra (Bairro, município e UF): Prolongamento da Rua Pedro Mazine no sentido da comunidade da Gamela - Trecho 3 | | | | BM - Período de Referência da Medição: 10/08/2023 até 15/09/2023 | | Valor do Contrato: RS 327.324,94 | Valor Medido Acumulado: RS 316.394,19 |
| Concorrência Pública: | | 001/2021 | Contrato: | 072/2021 | Valor da Medição: | RS 10.930,75 | BM - Número: 05 | | | |
| Item | Descrição | | | | | | | Unid. | Quant. | |
| CONTRATO ORIGINAL | | | | | | | | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| 2 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | | | | | |
| 3 | OBRAS VIÁRIAS | | | | | | | | | |
| 4 | URBANIZAÇÃO | | | | | | | | | |
| 5 | DRENAGEM | | | | | | | | | |
| 6 | SINALIZAÇÃO | | | | | | | | | |
| 7 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | | | |
| 6º TERMO ADITIVO - ADITIVO QUANTITATIVO | | | | | | | | | | |
| 3 | OBRAS VIÁRIAS | | | | | | | | | |
| 3.2 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE | | | | | | | M3 | 12,36 | |
| 3.3 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS (BASES ESTABILIZADAS EM USINA) COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | | | | | | | T | 21,01 | |
| 3.4 | TRANSPORTE COMERCIAL DE SOLO-BRITA | | | | | | | M3XKM | 113,71 | |
| 3.5 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM | | | | | | | M2 | 123,63 | |
|  Jorge Ferrás Filho Representante Legal do Município Secretário Municipal de Obras Públicas | | |  Arian de Carmo Mendonça Chefe do Setor de Infraestrutura CREA Nº: 177324/D | | |  Deivid Ferraz Resp. Técnico pela execução da obra/serviço CREA Nº: GO - 1014704421/D | |  Paulo de Jesus Berizonzi Sócio Administrador SCALLBERI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | | |

DEIVID
FERRAZ:01
392520614

Assinado digitalmente por DEIVID
FERRAZ:01392520614
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=
videoconferencia, OU=11717421000154,
OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil
- RFB, OU=ARLIDERSIS, OU=RFB e-CPF
A3, CN=DEIVID FERRAZ,01392520614
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.09.21 09:42:43-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

PAULO DE
JESUS
BERIZONZI:00
666091609

Assinado digitalmente por PAULO DE
JESUS BERIZONZI:00666091609
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=
23018274000103, OU=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3,
OU=(EM BRANCO), OU=presencial, CN=
PAULO DE JESUS
BERIZONZI:00666091609
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.09.21 09:43:04-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0