

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | |
|---|----------------------------|---|-------|---------|------------|-----------------------|-----------------------|
| CONTRATANTE: | | Prefeitura Municipal de Lavras do Sul | | | | | |
| OBRA: | | Revitalização da Pista de Atletismo | | | | | |
| LOGRADOURO: | | Rua Alexandre Silveira, 161 | | | | TOTAL R\$: | R\$ 306.591,36 |
| SEGMENTO: | | Construção Civil | | | | BASE SINAPI : 05/2025 | |
| ÍTEM | CÓDIGO SINAPI (MAIO. 2025) | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT | | 29,60% |
| | | | | | S/BDI | C/BDI | TOTAL COM BDI |
| 1.0 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 1.1 | 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA | M2 | 20,00 | R\$ 225,00 | R\$ 66,60 | R\$ 5.832,00 |
| SUBTOTAL - SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | R\$ 5.832,00 |
| 2.0 | | REGULARIZAÇÃO DA VIA | | | | | |
| 2.1 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | M2 | 1759,20 | R\$ 2,00 | R\$ 0,59 | R\$ 4.559,85 |
| SUBTOTAL - REGULARIZAÇÃO DA VIA | | | | | | | R\$ 4.559,85 |
| 3.0 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | |
| 3.1 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO | M | 990,00 | R\$ 51,34 | R\$ 15,20 | R\$ 65.871,27 |
| 3.2 | 96622 | GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, | M3 | 87,96 | R\$ 201,48 | R\$ 59,64 | R\$ 22.967,95 |
| 3.3 | COMPOSIÇÃO 01 | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 2,0 CM | M3 | 53,00 | R\$ 630,19 | R\$ 186,54 | R\$ 43.286,49 |
| 3.4 | 94963 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 4,00 | R\$ 484,11 | R\$ 143,30 | R\$ 2.509,63 |
| SUBTOTAL - PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | R\$ 134.635,34 |
| 4.0 | | PINTURA | | | | | |
| 4.1 | 102498 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 990,00 | R\$ 1,64 | R\$ 0,49 | R\$ 2.104,19 |
| 4.2 | 102512 | ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 | M | 2012,00 | R\$ 7,33 | R\$ 2,17 | R\$ 19.113,36 |
| SUBTOTAL - PINTURA | | | | | | | R\$ 21.217,54 |
| 5.0 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | |
| 5.1 | 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 1,00 | R\$ 534,65 | R\$ 158,26 | R\$ 692,91 |

| | | | | | | | |
|------|---------------|---|-------|--------|--------------|------------|---------------|
| 5.2 | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 1,00 | R\$ 310,69 | R\$ 91,96 | R\$ 402,65 |
| 5.3 | COMPOSIÇÃO 02 | INSTALAÇÃO DE REFLETORES DE 300W MÃO DE OBRA E MATERIAL | UNID. | 48,00 | R\$ 845,42 | R\$ 250,24 | R\$ 52.591,89 |
| 5.4 | 14165 | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM | UNID. | 12,00 | R\$ 2.342,93 | R\$ 693,51 | R\$ 36.437,25 |
| 5.5 | 39795 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN | UNID. | 1,00 | R\$ 116,73 | R\$ 34,55 | R\$ 151,28 |
| 5.6 | 101894 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UNID. | 1,00 | R\$ 152,78 | R\$ 45,22 | R\$ 198,00 |
| 5.7 | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UNID. | 1,00 | R\$ 11,96 | R\$ 3,54 | R\$ 15,50 |
| 5.8 | 93658 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UNID. | 3,00 | R\$ 21,52 | R\$ 6,37 | R\$ 83,67 |
| 5.9 | 96977 | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 350,00 | R\$ 58,96 | R\$ 17,45 | R\$ 26.744,26 |
| 5.10 | 41474 | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA) | UNID. | 1,00 | R\$ 77,13 | R\$ 22,83 | R\$ 99,96 |
| 5.11 | 3380 | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO | UNID. | 2,00 | R\$ 96,55 | R\$ 28,58 | R\$ 250,26 |
| 5.12 | 91931 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 300,00 | R\$ 10,43 | R\$ 3,09 | R\$ 4.055,18 |
| 5.13 | 91868 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 320,00 | R\$ 16,90 | R\$ 5,00 | R\$ 7.008,77 |

| | | | | | | | |
|---|---------|---|-------|-------|--------------|------------|-----------------------|
| 5.14 | 20254 | CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM | UNID. | 12,00 | R\$ 24,33 | R\$ 7,20 | R\$ 378,38 |
| 5.15 | 95785 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UNID. | 4,00 | R\$ 44,77 | R\$ 13,25 | R\$ 232,09 |
| 5.16 | 39273 | CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | UNID. | 12,00 | R\$ 4,05 | R\$ 1,20 | R\$ 62,99 |
| 5.17 | 1892 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | UNID. | 24,00 | R\$ 1,89 | R\$ 0,56 | R\$ 58,79 |
| 5.18 | 1884 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | UNID. | 24,00 | R\$ 4,74 | R\$ 1,40 | R\$ 147,43 |
| 5.19 | COTAÇÃO | Tomada de Embutir Industrial 32A IP44 - 2P+T 6HR REF.23233 | UNID. | 4,00 | R\$ 54,00 | R\$ 15,98 | R\$ 279,94 |
| SUBTOTAL - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | R\$ 129.891,19 |
| 6.0 | | AMBIENTAÇÃO | | | | | |
| 6.1 | 103307 | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 | UNID. | 6,00 | R\$ 1.344,58 | R\$ 398,00 | R\$ 10.455,45 |
| 6.2 | | | | | | | R\$ 10.455,45 |
| VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO | | | | | | | R\$ 306.591,36 |