

Concorrência

| Dados do Processo | |
|--|--|
| Nº Processo 88/2026 | Responsável Prefeitura Municipal de Chapadão do Lageado - SC |
| Objeto A presente Licitação tem por objeto a Aquisição de materiais e contratação de mão-de-obra para execução de Pavimentação asfáltica da Avenida 29 de novembro - Trecho 05 - Estaca 28+2,50m a Estaca 55+9,00m = 546,50m - no Município de Chapadão do Lageado/SC, vinculada ao Processo SCC nº 4860/2026, de conformidade com os projetos, memoriais descritivos, quadros de quantidades (orçamentos) e cronogramas físico-financeiros e demais documentos pertinentes ao projeto em anexo. | |

| Dados Gerais | | | |
|--|---|---|---|
| Situação Aguardando Abertura | Início Envio Propostas 22/05/2026 - 08:30 | Fim Envio Propostas 10/06/2026 - 08:30 | Agente de Contratação JAQUELINE FRANCISCO |
| Modo de Disputa Valor Total | Exibir Valor de Referência Sim | Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, II | |

| Listagem de Lotes/Itens | | | | | | |
|-------------------------|------|---|------|-------|----------------|-------------|
| Lote | Item | Descrição | Un | Qtd | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1 | 1 | ADMINISTRAO LOCAL | UN | 1 | 66.053,65 | 66.053,65 |
| 1 | 2 | MOBILIZAO E DESMOBILIZAO DO CONTAINER, CONSIDERANDO DMT DE 201KM, VELOCIDADE MDIA DE 60KM/H, ORIGEM NA CIDADE DE ITAJA (INCLUSO MOTORISTA /OPERADOR, TRANSPORTE E IAMENTO) | UN | 1 | 4.324,58 | 4.324,58 |
| 1 | 3 | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO /DESMOBILIZACAO) | MS | 5 | 1.152,95 | 5.764,75 |
| 1 | 4 | MOBILIZAO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE PAVIMENTAO ASFLTICA | UN | 1 | 13.115,73 | 13.115,73 |
| 1 | 5 | DESMOBILIZAO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE PAVIMENTAO ASFLTICA | UN | 1 | 13.115,73 | 13.115,73 |
| 1 | 6 | FORNECIMENTO E INSTALAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03 /2022_PS | M | 4 | 584,34 | 2.629,53 |
| 1 | 7 | FORNECIMENTO E INSTALAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03 /2022_PSPACA DE SINALIZAO DE OBRA EM AO GALVANIZADO E ARMAO DE MADEIRA (REA DE 2 UNIDADES) | M | 1 | 584,34 | 701,21 |
| 1 | 8 | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | M | 9.615 | 0,61 | 5.865,04 |
| 1 | 9 | LOCAO E NIVELAMENTO DE REDE PLUVIAL COM AUXLIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRFICO | M | 1.032 | 2,71 | 2.796,72 |
| 1 | 10 | ESCAVAO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LMINA: 5,20M3). AF_07/2020 | M | 3.542 | 16,56 | 58.648,40 |
| 1 | 11 | TRANSPORTE COM CAMINHO BASCULANTE DE 10 M, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT AT 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | MxKM | 6.588 | 3,34 | 22.004,19 |
| 1 | 12 | EXECUCO E COMPACTAO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M | 28 | 17,48 | 488,22 |
| 1 | 13 | "ESCAVAO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 1.200 A 1.400 M - CAMINHO DE SERVIO PAVIMENTADO - COM CAMINHO BASCULANTE DE 14 M" | M | 1.242 | 26,75 | 33.228,85 |
| 1 | 14 | EXECUCO DE REFORO DE SUBLEITO COM RACHO, INCLUINDO MATERIAIS, SERVIO E TRANSPORTE | M | 1.242 | 195,22 | 242.502,28 |
| | | "ESCAVAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. AT 1,5 M (MDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIO POR | | | | |

| | | | | | | |
|---|----|--|------|-------|----------|------------|
| 1 | 15 | TRECHO), RETROESCAV. (0.26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NVEL DE INTERFERNCIA.AF_09/2024* | M | 972 | 18,27 | 17.760,45 |
| 1 | 16 | TRANSPORTE COM CAMINHO BASCULANTE DE 10 M, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT AT 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026TRANSPORTE DO VOLUME PROVENIENTE DA ESCAVAO DAS VALAS PARA O BOTA FORA, EMPOLADO EM 25% (DMT 1,5KM) | MxKM | 1.823 | 3,34 | 6.087,85 |
| 1 | 17 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES - PS2 NBR-8890 DN 400MM | M | 569 | 71,22 | 40.524,18 |
| 1 | 18 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 - D = 0,40 M | M | 66 | 200,54 | 13.235,64 |
| 1 | 19 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES - PS2 NBR-8890 DN 600MM | MT | 177 | 137,17 | 24.279,09 |
| 1 | 20 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 - D = 0,60 M | MT | 63 | 316,94 | 19.967,22 |
| 1 | 21 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN 400MM REJUNTADOS COM ARGAMASSA | M | 635 | 28,83 | 18.307,05 |
| 1 | 22 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN 600MM REJUNTADOS COM ARGAMASSA | MT | 240 | 43,18 | 10.363,20 |
| 1 | 23 | CAIXA DE CAPTAO COM JUNO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIO E CONCRETO P/ TUBOS DN 300MM A 400MM, INCLUINDO MATERIAIS, SERVIO, ESCAVAO E REATERRO | UN | 29 | 2.037,66 | 59.092,14 |
| 1 | 24 | CAIXA DE CAPTAO COM JUNO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIO E CONCRETO P/ TUBOS DN 600MM, INCLUINDO MATERIAIS, SERVIO, ESCAVAO E REATERRO | UN | 7 | 2.688,90 | 18.822,30 |
| 1 | 25 | CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020 | UN | 3 | 2.245,33 | 6.735,99 |
| 1 | 26 | CAIXA DE JUNO EM BLOCO DE CONCRETO P/ TUBOS DE DN 400MM, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIO | UN | 1 | 914,61 | 914,61 |
| 1 | 27 | CAIXA DE JUNO EM BLOCO DE CONCRETO P/ TUBOS DE DN 600MM, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIO | UN | 3 | 1.469,73 | 4.409,19 |
| 1 | 28 | CAIXA DE JUNO EM BLOCO DE CONCRETO P/ TUBOS DE DN 800MM, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIO | UN | 2 | 2.187,63 | 4.375,26 |
| 1 | 29 | CAIXA DE JUNO EM BLOCO DE CONCRETO P/ TUBOS DE DN 1000MM, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIO | UN | 5 | 2.931,98 | 14.659,90 |
| 1 | 30 | CAIXA DE JUNO EM BLOCO DE CONCRETO P/ TUBOS DE DN 1200MM, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIO | UN | 3 | 4.531,22 | 13.593,66 |
| 1 | 31 | CAIXA DE INSPEO EM BLOCOS DE CONCRETO P/ TUBOS DE DN 400MM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIO | UN | 6 | 2.492,41 | 14.954,46 |
| 1 | 32 | CAIXA DE INSPEO EM BLOCOS DE CONCRETO P/ TUBOS DE DN 600MM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIO | UN | 3 | 3.349,51 | 10.048,53 |
| 1 | 33 | "CAIXA DE INSPEO EM BLOCOS DE CONCRETO P/ TUBOS DE DN1000MM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIO" | UN | 2 | 5.963,77 | 11.927,54 |
| 1 | 34 | CAMADA DE BRITA N. 2, E=10CM, FORNECIMENTO E COLOCAO | M | 75 | 159,83 | 11.931,31 |
| 1 | 35 | REATERRO DAS VALAS COM BRITA N. 2, FORNECIMENTO E COLOCAO | M | 687 | 154,68 | 106.289,91 |
| 1 | 36 | ESCAVAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M AT 3,0 M (MDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NVEL DE INTERFERNCIA. AF_09/2024 | M | 660 | 12,72 | 8.391,64 |
| 1 | 37 | 6.2.2-TRANSPORTE COM CAMINHO BASCULANTE DE 10 M, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT AT 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | MxKM | 1.237 | 3,34 | 4.131,51 |
| 1 | 38 | 6.2.3-ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_01/2026 | M | 608 | 49,33 | 29.988,69 |
| 1 | 39 | 6.2.4-CAMADA DE ENROCAMENTO COM BRITA E RACHO PARA BERO DE ASSENTAMENTO DE TUBOS, FORNECIMENTO E COLOCAO | M | 5 | 156,98 | 828,85 |
| 1 | 40 | 6.2.5-CAMADA DE ENROCAMENTO COM BRITA E RACHO PARA BERO DE ASSENTAMENTO DE TUBOS, FORNECIMENTO E COLOCAO | M | 28 | 156,98 | 4.464,51 |
| 1 | 41 | 6.2.6-CAMADA DE ENROCAMENTO COM BRITA E RACHO PARA BERO DE ASSENTAMENTO DE TUBOS, | M | 28 | 156,98 | 4.378,17 |

| | | FORNECIMENTO E COLOCAO | | | | |
|---|----|---|-----|--------|----------|------------|
| 1 | 42 | 6.2.7-FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FRMA PARA BERO DE CONCRETO, EM MADEIRA DE PINUS SERRADO, E=25 MM, 4 UTILIZAES | M | 11 | 97,79 | 1.075,69 |
| 1 | 43 | 6.2.8-FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FRMA PARA BERO DE CONCRETO, EM MADEIRA DE PINUS SERRADO, E=25 MM, 4 UTILIZAES | M | 49 | 97,79 | 4.789,75 |
| 1 | 44 | 6.2.9-FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FRMA PARA BERO DE CONCRETO, EM MADEIRA DE PINUS SERRADO, E=25 MM, 4 UTILIZAES | M | 41 | 97,79 | 4.052,42 |
| 1 | 45 | 6.2.10-CONCRETO FCK = 15MPA, TRAO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M | 4 | 672,68 | 2.798,35 |
| 1 | 46 | 6.2.11-CONCRETO FCK = 15MPA, TRAO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M | 22 | 672,68 | 14.617,34 |
| 1 | 47 | 6.2.12-CONCRETO FCK = 15MPA, TRAO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M | 21 | 672,68 | 14.200,27 |
| 1 | 48 | 6.2.13-TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 - D = 0,80 M | MT | 22 | 517,70 | 11.389,40 |
| 1 | 49 | 6.2.14-TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 - D = 1,00 M | MT | 79 | 669,51 | 52.891,29 |
| 1 | 50 | 6.2.15-TUBO CONCRETO ARMADO - PA1 NBR-8890 DN 1200MM | MT | 56 | 1.091,40 | 61.118,40 |
| 1 | 51 | 6.2.16-ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN 800MM REJUNTADOS COM ARGAMASSA | MT | 22 | 61,52 | 1.353,44 |
| 1 | 52 | 6.2.17-ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN 1000MM REJUNTADOS COM ARGAMASSA | MT | 79 | 111,68 | 8.822,72 |
| 1 | 53 | 6.2.18-ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN 1200MM REJUNTADOS COM ARGAMASSA | MT | 56 | 139,71 | 7.823,76 |
| 1 | 54 | 6.2.19-REATERRO DAS VALAS COM BRITA N. 2, FORNECIMENTO E COLOCAO | M | 355 | 154,68 | 54.869,64 |
| 1 | 55 | 6.2.20-BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0, INCLUINDO FRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 | UN | 1 | 3.123,09 | 3.123,09 |
| 1 | 56 | 7.1.1-REGULARIZAO E COMPACTAO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | M | 6.983 | 4,00 | 27.930,16 |
| 1 | 57 | 7.1.2-EXECUO E COMPACTAO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO (COM TRANSPORTE) | M | 1.821 | 233,53 | 425.206,75 |
| 1 | 58 | 7.1.3-EXECUO E COMPACTAO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES (COM TRANSPORTE) | M | 1.060 | 238,77 | 253.019,79 |
| 1 | 59 | 7.2.1-EXECUO DE IMPRIMAO COM EMULSO ASFILTICA PARA SERVIO DE IMPRIMAO (EAI) | M | 6.983 | 7,04 | 49.157,08 |
| 1 | 60 | 7.2.2-EXECUO DE PINTURA DE LIGAO COM EMULSO ASFILTICA RR-2C | M | 6.983 | 3,53 | 24.648,37 |
| 1 | 61 | 7.2.3-EXECUO DE PAVIMENTO COM APLICAO DE CONCRETO ASFILTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025 | M | 349 | 2.169,62 | 757.479,43 |
| 1 | 62 | 7.2.4-TRANSPORTE COM CAMINHO BASCULANTE DE 10 M - RODOVIA PAVIMENTADA | TKM | 68.413 | 1,03 | 70.465,73 |
| 1 | 63 | 7.3.1-EXECUO E COMPACTAO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES (COM TRANSPORTE) | M | 19 | 238,77 | 4.441,12 |
| 1 | 64 | 7.3.2-EXECUO DE PINTURA DE LIGAO COM EMULSO ASFILTICA RR-2C | M | 279 | 3,53 | 984,87 |
| 1 | 65 | 7.3.3-EXECUO DE PAVIMENTO COM APLICAO DE CONCRETO ASFILTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025 | M | 17 | 2.169,62 | 36.319,44 |
| 1 | 66 | 7.3.4-TRANSPORTE COM CAMINHO BASCULANTE DE 10 M - RODOVIA PAVIMENTADA | TKM | 3.280 | 1,03 | 3.378,87 |
| 1 | 67 | 7.4.1-MEIO FIO PR MOLDADO DE CONCRETO TIPO 1 (ARREDONDADO) (6X10)X10X30, COM FORNECIMENTO E INSTALAO | MT | 1.179 | 62,60 | 73.805,40 |
| 1 | 68 | 8.1-PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0,6 MM | M | 161 | 34,34 | 5.519,12 |
| | | 8.2 PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRILICA - ESPESSURA | | | | |

| | | | | | | |
|---|----|--|----|-------|----------|------------|
| 1 | 69 | DE 0,6 MM | M | 61 | 34,34 | 2.108,82 |
| 1 | 70 | 8.3-PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0,6 MM | M | 11 | 53,88 | 581,90 |
| 1 | 71 | 8.4-PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0,6 MM | M | 76 | 34,34 | 2.600,57 |
| 1 | 72 | 8.5-PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0,6 MM | M | 101 | 34,34 | 3.481,73 |
| 1 | 73 | 8.6-PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0,6 MM | M | 5 | 34,34 | 185,78 |
| 1 | 74 | 8.7-PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0,6 MM | M | 3 | 34,34 | 92,03 |
| 1 | 75 | 8.8-PLACA DE INDICAO DO NOME DA RUA 25 X 50 CM, COM CHAPA DE AO E POSTE EM AO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO | UN | 5 | 530,07 | 2.650,35 |
| 1 | 76 | 8.9-PLACA DE REGULAMENTAO E OU ADVERTENCIA VERTICAL: OCTOGONAL (LADOS DE 25CM) COM CHAPA DE AO E POSTE EM AO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO | UN | 6 | 732,86 | 4.397,16 |
| 1 | 77 | 8.10-PLACA DE REGULAMENTAO E OU ADVERTENCIA VERTICAL: REDONDA (50CM) COM CHAPA DE AO E POSTE EM AO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO | UN | 11 | 611,91 | 6.731,01 |
| 1 | 78 | 8.11-PLACA DE REGULAMENTAO E OU ADVERTENCIA VERTICAL: QUADRADA (45X45CM) COM CHAPA DE AO E POSTE EM AO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO | UN | 18 | 616,96 | 11.105,28 |
| 1 | 79 | 8.12-PLACA DE REGULAMENTAO E OU ADVERTENCIA VERTICAL: RETANGULAR (60X96CM) COM CHAPA DE AO E POSTE EM AO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO | UN | 6 | 1.091,12 | 6.546,72 |
| 1 | 80 | 8.13-PLACA DE REGULAMENTAO E OU ADVERTENCIA VERTICAL: RETANGULAR (40X60CM) COM CHAPA DE AO E POSTE EM AO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO | UN | 1 | 659,98 | 659,98 |
| 1 | 81 | 8.14-"PLACA DE REGULAMENTAO E OU ADVERTENCIA VERTICAL: TRIPLA, QUADRADA (45X45CM), REDONDA (50CM) E RETANGULAR (50X25CM) COM CHAPA DE AO E POSTE EM AO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO" | UN | 5 | 1.084,34 | 5.421,70 |
| 1 | 82 | 9.1.1-COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C /COMPACTADOR PLACA 400 KG) | M | 474 | 9,98 | 4.729,62 |
| 1 | 83 | 9.1.2-MEIO FIO PR MOLDADO DE CONCRETO TIPO 2 (RETO) 6X6X30, COM FORNECIMENTO E INSTALAO | MT | 1.073 | 51,22 | 54.959,06 |
| 1 | 84 | 9.1.3-EXECUCO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M | 1.765 | 107,74 | 190.178,34 |
| 1 | 85 | 9.1.4-"PAVIMENTACAO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO (PAVER VERMELHO PODOTATIL), ESPESSURA 6,0 CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE AREIA MDIA E=5CM, REJUNTAMENTO COM AGREGADO DE GRANULOMETRIA MDIA E=0,5CM,PARA ALERTA EDIRECIONAL COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E COLOCAO" | M | 442 | 158,54 | 70.111,14 |
| 1 | 86 | 9.2.1-COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C /COMPACTADOR PLACA 400 KG) | M | 49 | 9,98 | 492,01 |
| 1 | 87 | 9.2.2-EXECUCO E COMPACTAO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES (COM TRANSPORTE) | M | 37 | 238,77 | 8.827,33 |
| 1 | 88 | 9.2.3-EXECUCO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 | M | 179 | 105,88 | 18.984,28 |
| 1 | 89 | 9.2.4-PAVIMENTACAO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO (PAVER VERMELHO PODOTATIL), ESPESSURA 6,0 CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE AREIA MDIA E=5CM, REJUNTAMENTO COM AGREGADO DE GRANULOMETRIA MDIA E=0,5CM,PARA ALERTA E DIRECIONAL COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E COLOCAO | M | 48 | 158,54 | 7.532,24 |
| 1 | 90 | 9.3.1-COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C /COMPACTADOR PLACA 400 KG) | M | 2 | 9,98 | 24,35 |
| 1 | 91 | 9.3.2-APLICAO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024 | M | 16 | 8,32 | 135,12 |
| | | 9.3.3-PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SO CARLOS OU | | | | |

| | | | | | | |
|---|----|--|----|----|-------|----------|
| 1 | 92 | CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 | M | 16 | 20,45 | 332,11 |
| 1 | 93 | 9.3.4-MEIO FIO PR MOLDADO DE CONCRETO TIPO 1 (ARREDONDADO) (6X10)X10X30, COM FORNECIMENTO E INSTALAO | MT | 40 | 62,60 | 2.504,00 |