# PLANILHA DE SERVIÇOS - REURBANIZAÇÃO CALÇADAS - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Município: | BORRAZOPOLIS | Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE. | SAM | 77 |
| Projeto : | RUA PARAIBA | Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE. | LOTE nº | 1 |
| Local da Obra : | VÁRIAS RUAS | Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/25 \| SINAPI de SETEMBRO/2025 | | |
| Fonte do Recurso: | PAM | USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE | Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): | 20/07/2026 - seg | |

| CÓDIGO | ORIGEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UD | CUSTOS UNITÁRIOS - ( R$ ) | | | ORÇAMENTO COM BDI | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MÃO DE OBRA + TRANSPORTE | MATERIAL + EQUIPAMENTO | PREÇO UNIT. SEM BDI | QUANTIDADE | PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSP. COM BDI | PREÇO UNIT. MATERIAL + EQUIPAM. COM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE | VALOR DO MATERIAL + EQUIPAMENTO | TOTAL ITEM (R$) | CURVA ABC ( % ) | TOTAL GLOBAL ( R$ ) - PM |
| | 561 | SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | | 5.737,56 | 2.507,50 | 8.245,06 | 6,50 % | 8.245,06 |
| 1.2 | | ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS | | | | | | | | | | | | - | |
| 1.2.3 | | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO | | | | | | | | | | | | - | |
| 00051 | ORSE | PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES | un | 413,36 | 3.035,20 | 3.448,56 | - | 506,24 | 3.717,21 | 4.223,45 | - | - | - | - | |
| x | | SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRACAO DA OBRA | | | | | | | | | | | | - | |
| 104796 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M | 14,34 | 3,58 | 17,92 | 87,78 | 17,56 | 4,38 | 21,94 | 1.541,42 | 384,48 | 1.925,90 | 1,52 % | |
| COMP77_1_5 | PM_38 | DEMOLIÇÃO CALÇADA DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA SEM REAPROVEITAMENTO | M3 | 83,62 | 46,42 | 130,04 | 34,51 | 102,41 | 56,85 | 159,26 | 3.534,17 | 1.961,89 | 5.496,06 | 4,33 % | |
| COMP77_1_7 | PM_38 | DEMOLIÇÃO DE GUIAS REBAIXADAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. | M | 8,76 | 2,22 | 10,98 | 58,52 | 10,73 | 2,72 | 13,45 | 627,91 | 159,17 | 787,08 | 0,62 % | |
| COMP77_1_9 | PM_38 | DEMOLIÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO SIMPLES DE FORMA MECANIZADA, DOS CANTEIROS CENTRAIS | M3 | 83,62 | 46,42 | 130,04 | - | 102,41 | 56,85 | 159,26 | - | - | - | - | |
| COMP77_1_10 | PM_38 | DEMOLIÇÃO DE MURETA EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO | M3 | 111,23 | 6,40 | 117,63 | 0,25 | 136,22 | 7,84 | 144,06 | 34,06 | 1,96 | 36,02 | 0,03 % | |
| | 570 | REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS | | | | | | | | | 337,47 | 23,81 | 361,28 | 0,28 % | 361,28 |
| 10.3 | | REVESTIMENTO DE PISOS | | | | | | | | | | | | - | |
| 10.3.12 | | PISO DE CONCRETO | | | | | | | | | | | | - | |
| 101747 | SINAPI | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 | m2 | 5,74 | 69,48 | 75,22 | - | 7,03 | 85,09 | 92,12 | - | - | - | - | |
| 10.4 | | PINTURAS | | | | | | | | | | | | - | |
| 10.4.10 | | PINTURA EM CONCRETO | | | | | | | | | | | | - | |
| 102498 | SINAPI | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | m | 1,97 | 0,14 | 2,11 | 140,03 | 2,41 | 0,17 | 2,58 | 337,47 | 23,81 | 361,28 | 0,28 % | |
| | 571 | PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS | | | | | | | | | 39.259,70 | 79.041,94 | 118.301,64 | 93,22 % | 118.301,64 |
| 11.1 | | PAVIMENTACAO E CALCAMENTO | | | | | | | | | | | | - | |
| 11.1.2 | | REGULARIZACAO | | | | | | | | | | | | - | |
| 100576 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | m2 | 1,21 | 1,96 | 3,17 | 669,78 | 1,48 | 2,40 | 3,88 | 991,28 | 1.607,47 | 2.598,75 | 2,05 % | |
| 100575 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | m2 | 0,26 | 0,38 | 0,64 | - | 0,32 | 0,47 | 0,79 | - | - | - | - | |
| 11.1.9 | | MEIO-FIO E SARJETA | | | | | | | | | | | | - | |
| 94267 | SINAPI | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 | m | 26,65 | 34,36 | 61,01 | 87,78 | 32,64 | 42,08 | 74,72 | 2.865,14 | 3.693,78 | 6.558,92 | 5,17 % | |
| 11.1.10 | | SINALIZACAO | | | | | | | | | | | | - | |
| 102509 | SINAPI | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | m2 | 19,27 | 16,56 | 35,83 | 54,40 | 23,60 | 20,28 | 43,88 | 1.283,84 | 1.103,23 | 2.387,07 | 1,88 % | |
| 11.2 | | PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS | | | | | | | | | | | | - | |
| 11.2.2 | | PLANTAS | | | | | | | | | | | | - | |
| 98511 | SINAPI | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024 | un | 43,98 | 86,91 | 130,89 | 11,00 | 53,86 | 106,44 | 160,30 | 592,46 | 1.170,84 | 1.763,30 | 1,39 % | |
| 98526 | SINAPI | REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024 | un | 105,74 | 47,64 | 153,38 | 1,00 | 129,50 | 58,34 | 187,84 | 129,50 | 58,34 | 187,84 | 0,15 % | |
| 98527 | SINAPI | REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024 | un | 175,49 | 79,07 | 254,56 | 1,00 | 214,92 | 96,84 | 311,76 | 214,92 | 96,84 | 311,76 | 0,25 % | |
| 98528 | SINAPI | REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024 | un | 231,30 | 104,21 | 335,51 | 3,00 | 283,27 | 127,63 | 410,90 | 849,81 | 382,89 | 1.232,70 | 0,97 % | |
| 98529 | SINAPI | CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024 | un | 101,34 | - | 101,34 | 1,00 | 124,11 | - | 124,11 | 124,11 | - | 124,11 | 0,10 % | |
| 98530 | SINAPI | CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024 | un | 198,92 | - | 198,92 | 1,00 | 243,62 | - | 243,62 | 243,62 | - | 243,62 | 0,19 % | |
| 98531 | SINAPI | CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024 | un | 349,56 | 132,59 | 482,15 | 3,00 | 428,11 | 162,38 | 590,49 | 1.284,33 | 487,14 | 1.771,47 | 1,40 % | |
| x | | SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS | | | | | | | | | | | | - | |
| 96622 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024 | M3 | 98,48 | 89,42 | 187,90 | 33,49 | 120,61 | 109,51 | 230,12 | 4.039,23 | 3.667,49 | 7.706,72 | 6,07 % | |
| COT01 | PM_38 | LIXEIRA DUPLA EM MADEIRA PLÁSTICA, COR DA TAMPA PRETA, E SUPORTE PARA LIXEIRA. INCLUSO FRETE | UN | - | 1.824,57 | 1.824,57 | 4,00 | - | 2.033,12 | 2.033,12 | - | 8.132,48 | 8.132,48 | 6,41 % | |
| COMP77_1_8 | PM_38 | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA DE MADEIRA PLÁSTICA 94L DUPLA. NÃO INCLUSO A LIXEIRA E SUPORTE | UN | 55,31 | 9,60 | 64,91 | 4,00 | 67,74 | 11,76 | 79,50 | 270,96 | 47,04 | 318,00 | 0,25 % | |
| COT 02 | PM_38 | PISO INTERTRAVADO PARA CALÇADA, EM PLACA DE CONCRETO 45X45X6CM. INCLUSO O FRETE. | M2 | - | 61,30 | 61,30 | 452,04 | - | 68,31 | 68,31 | - | 30.878,85 | 30.878,85 | 24,33 % | |
| COMP77_1_3 | PM_38 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PLACA DE CONCRETO 45 X 45 CM, PRÉ FABRICADA, ESPESSURA 6CM. NÃO INCLUSO A PLACA. | M2 | 23,93 | 3,32 | 27,25 | 452,04 | 29,31 | 4,07 | 33,38 | 13.249,29 | 1.839,80 | 15.089,09 | 11,89 % | |
| COT 03 | PM_38 | PISO INTERTRAVADO PARA CALÇADA, EM PLACA DE CONCRETO 45X45X8CM. INCLUSO O FRETE. | M2 | - | 74,98 | 74,98 | 156,00 | - | 83,55 | 83,55 | - | 13.033,80 | 13.033,80 | 10,27 % | |
| COMP77_1_4 | PM_38 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PLACA DE CONCRETO 45 X 45 CM, PRÉ FABRICADA, ESPESSURA 8CM. NÃO INCLUSO A PLACA | M2 | 26,34 | 3,56 | 29,90 | 156,00 | 32,26 | 4,36 | 36,62 | 5.032,56 | 680,16 | 5.712,72 | 4,50 % | |
| COMP77_1_6 | PM_38 | GUIA (MEIO-FIO) REBAIXADO E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 9 CM ALTURA. | M | 15,84 | 20,97 | 36,81 | 52,25 | 19,40 | 25,68 | 45,08 | 1.013,65 | 1.341,78 | 2.355,43 | 1,86 % | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COMP77_1_11 | PM_38 | DESTOCA DE ÁRVORE COM DIAMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. | UN | 231,33 | 104,20 | 335,53 | 1,00 | 283,31 | 127,61 | 410,92 | 283,31 | 127,61 | 410,92 | 0,32 % | |
| COMP77_1_12 | PM_38 | RAMPA PNE 1. INCLUSO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DAS PLACAS 45X45CM, PISO TÁTIL DE ALERTADE 25X25, PISO TÁTIL DE ALERTA 40X40 E PISO TÁTIL DIRECIONAL 25X25CM ( DETLAHE RAMPA PNE 1 - PROJETO ARQUITETÔNICO - FOLHA 12/12) | UN | 339,65 | 808,90 | 1.148,55 | 4,00 | 415,97 | 990,66 | 1.406,63 | 1.663,88 | 3.962,64 | 5.626,52 | 4,43 % | |
| COMP77_1_13 | PM_38 | RAMPA PNE 2. INCLUSO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DAS PLACAS 45X45CM, PISO TÁTIL DE ALERTADE 25X25, PISO TÁTIL DE ALERTA 40X40 E PISO TÁTIL DIRECIONAL 25X25CM ( DETLAHE RAMPA PNE 2 - PROJETO ARQUITETÔNICO - FOLHA 12/12) | UN | 224,29 | 547,31 | 771,60 | - | 274,69 | 670,29 | 944,98 | - | - | - | - | |
| COMP77_1_14 | PM_38 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL(25x25 CM), DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. | M2 | 63,30 | 84,94 | 148,24 | 59,82 | 77,52 | 104,03 | 181,55 | 4.637,25 | 6.223,07 | 10.860,32 | 8,56 % | |
| 104658 | SINAPI | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 | M2 | 63,29 | 90,41 | 153,70 | 1,92 | 77,51 | 110,73 | 188,24 | 148,82 | 212,60 | 361,42 | 0,28 % | |
| COMP77_1_15 | PM_38 | EXECUÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL – FAIXA DE RETENÇÃO TRANSVERSAL (LINHA DE PARADA), LARGURA 40 CM, NA COR BRANCA, COM TINTA ACRÍLICA À BASE DE SOLVENTE, RETRORREFLETIVA, COM APLICAÇÃO DE MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL | M2 | 25,65 | 22,07 | 47,72 | 10,88 | 31,41 | 27,03 | 58,44 | 341,74 | 294,09 | 635,83 | 0,50 % | |
| **ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021** | | | | | | | | | | | **TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE** | **TOTAL DE MATERIAIS + EQUIPAMENTOS** | | | **PREÇO GLOBAL** |
| | | | | | | | | | | | **35,72%** | **64,28%** | | | |
| **Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 20/7/2026** | | | | | | | | | | | **45.334,73** | **81.573,25** | | | **126.907,98** |

ALESSANDRA DE SOUZA PILA BEGALI:08473044932

Assinado de forma digital por ALESSANDRA DE SOUZA PILA BEGALI:08473044932
Dados: 2026.07.20 15:29:39 -03'00'

ADILSON LUCCHETTI:46910557972

Assinado de forma digital por ADILSON LUCCHETTI:46910557972
Dados: 2026.07.20 15:40:50 -03'00'