# PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Município:** | SANTA TEREZA DO OESTE | Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE. | PRIORIDADE : 59 | SAM : | 64 |
| **Projeto:** | CONSTRUÇÃO CIVIL - PARQUES E ÁREAS VERDES | 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 :** | LOTE ÁREA VERDE UP1, QUADRA 04, LOTEAMENTO SANTA FÉ | 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): | | 13/02/2026 - sex |

## ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO

BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS: 15,28% DI DA EMP. (%) - EQUIPAMENTOS: 19,69%

BDI EMPRESA (%) - SERVIÇOS(MO)+TRANSP.: 21,58%

Empresa: REWAY SERVIÇOS LTDA

Menor Preço ( % ) calculado... (18,20 %) VALOR GLOBAL da Proposta: R$325.500,00

| CÓDIGO | ORIGEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UD | CUSTOS UNITÁRIOS - ( R$ ) MÃO DE OBRA + TRANSPORTE SEM BDI | MATERIAL + EQUIPAMENTO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSP. COM BDI | PREÇO UNIT. MATERIAL + EQUIPAM. COM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | QUANTIDADE | ORÇAMENTO COM BDI VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE | VALOR DO MATERIAL + EQUIPAMENTO | TOTAL ITEM (R$) | CURVA ABC ( % ) | TOTAL GLOBAL ( R$ ) - PM | PROPOSTA DO MENOR PREÇO GLOBAL PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE SEM BDI | PREÇO UNIT. MATERIAL + EQUIPAM. SEM BDI | PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI | PREÇO UNIT. MATERIAL + EQUIPAM. COM BDI | PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI | DESCONTO OFERTADO ( % ) | TOTAL ITEM COM BDI = MÃO DE OBRA + TRANSPORTE ( R$ ) | TOTAL ITEM COM BDI = MATERIAL + EQUIPAMENTO ( R$ ) | TOTAL ITEM COM BDI ( R$ ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 561 | **SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA** | | | | | | | | | 502,56 | 3.690,20 | 4.192,76 | 1,05 % | 4.192,76 | usar preços unitários com 2 casas decimais. | | | | | (18,46 %) | 411,09 | 3.007,51 | 3.418,60 |
| 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 | 502,56 | 3.690,20 | 4.192,76 | 1,00 | 502,56 | 3.690,20 | 4.192,76 | 1,05 % | | 338,12 | 2.473,69 | 411,09 | 3.007,51 | 3.418,60 | (18,46 %) | 411,09 | 3.007,51 | 3.418,60 |
| | 562 | **MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS** | | | | | | | | | 744,06 | 1.091,34 | 1.835,40 | 0,46 % | 1.835,40 | usar preços unitários com 2 casas decimais. | | | | | - | 608,70 | 892,95 | 1.501,65 |
| 2.1 | | **MOVIMENTO DE TERRA** | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 2.1.2 | | **ESCAVACAO MECANICA** | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 90091 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | m3 | 2,26 | 4,26 | 6,52 | 2,75 | 5,18 | 7,93 | 84,60 | 232,65 | 438,23 | 670,88 | 0,17 % | | 1,85 | 3,48 | 2,25 | 4,24 | 6,49 | (18,16 %) | 190,35 | 358,70 | 549,05 |
| 2.1.6 | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 93368 | SINAPI | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | m3 | 9,94 | 12,70 | 22,64 | 12,09 | 15,44 | 27,53 | 42,30 | 511,41 | 653,11 | 1.164,52 | 0,29 % | | 8,13 | 10,39 | 9,89 | 12,63 | 22,52 | (18,20 %) | 418,35 | 534,25 | 952,60 |
| | 564 | **ESTRUTURAS** | | | | | | | | | 3.930,35 | 3.761,52 | 7.691,87 | 1,93 % | 7.691,87 | usar preços unitários com 2 casas decimais. | | | | | - | 3.215,20 | 3.076,91 | 6.292,11 |
| 4.4 | | **LASTROS** | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 4.4.2 | | **CONCRETO SIMPLES** | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 100324 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019 | m3 | 80,42 | 76,96 | 157,38 | 97,77 | 93,57 | 191,34 | 40,20 | 3.930,35 | 3.761,52 | 7.691,87 | 1,93 % | | 65,78 | 62,95 | 79,98 | 76,54 | 156,52 | (18,20 %) | 3.215,20 | 3.076,91 | 6.292,11 |
| | 568 | **INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO** | | | | | | | | | 21.274,67 | 95.067,86 | 116.342,53 | 29,24 % | 116.342,53 | usar preços unitários com 2 casas decimais. | | | | | - | 17.410,21 | 77.751,89 | 95.162,10 |
| 8.1 | | **ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA** | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 8.1.7 | | **POSTES** | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 100623 | SINAPI | POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 | un | 176,40 | 2.085,12 | 2.261,52 | 214,47 | 2.535,09 | 2.749,56 | 15,00 | 3.217,05 | 38.026,35 | 41.243,40 | 10,36 % | | 144,30 | 1.705,63 | 175,43 | 2.073,70 | 2.249,13 | (18,20 %) | 2.631,45 | 31.105,50 | 33.736,95 |
| 8.2 | | **INSTALAÇÕES ELÉTICAS** | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 8.2.2 | | **ENTRADA DE ENERGIA** | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 101501 | SINAPI | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS | un | 676,26 | 1.426,53 | 2.102,79 | 822,20 | 1.734,38 | 2.556,58 | 1,00 | 822,20 | 1.734,38 | 2.556,58 | 0,64 % | | 553,18 | 1.166,90 | 672,56 | 1.418,72 | 2.091,28 | (18,20 %) | 672,56 | 1.418,72 | 2.091,28 |
| 8.2.3 | | **ELETRODUTOS E CONEXÕES** | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 8.2.3.2 | | **ELETRODUTOS PVC RIGIDOS** | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 93008 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | m | 8,03 | 17,25 | 25,28 | 9,76 | 20,97 | 30,73 | 500,00 | 4.880,00 | 10.485,00 | 15.365,00 | 3,86 % | | 6,57 | 14,11 | 7,99 | 17,16 | 25,15 | (18,16 %) | 3.995,00 | 8.580,00 | 12.575,00 |
| 8.2.5 | | **CABOS** | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 8.2.5.2 | | **ISOLAMENTO 0,6/1KV** | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 91933 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | m | 5,44 | 12,83 | 18,27 | 6,61 | 15,60 | 22,21 | 1.525,00 | 10.080,25 | 23.790,00 | 33.870,25 | 8,51 % | | 4,45 | 10,49 | 5,41 | 12,75 | 18,16 | (18,24 %) | 8.250,25 | 19.443,75 | 27.694,00 |
| 8.2.8 | | **CAIXAS** | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 97881 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | un | 37,95 | 134,48 | 172,43 | 46,14 | 163,50 | 209,64 | 20,00 | 922,80 | 3.270,00 | 4.192,80 | 1,05 % | | 31,04 | 110,00 | 37,74 | 133,74 | 171,48 | (18,20 %) | 754,80 | 2.674,80 | 3.429,60 |
| 8.2.9 | | **QUADROS DE ENERGIA** | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 101878 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | un | 22,72 | 391,89 | 414,61 | 27,62 | 476,46 | 504,08 | 1,00 | 27,62 | 476,46 | 504,08 | 0,13 % | | 18,58 | 320,56 | 22,59 | 389,74 | 412,33 | (18,20 %) | 22,59 | 389,74 | 412,33 |
| 8.2.11 | | **DISJUNTORES** | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 8.2.11.1 | | **MONOPOLARES** | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 93656 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | un | 4,57 | 11,50 | 16,07 | 5,56 | 13,98 | 19,54 | 2,00 | 11,12 | 27,96 | 39,08 | 0,01 % | | 3,74 | 9,40 | 4,54 | 11,43 | 15,97 | (18,27 %) | 9,08 | 22,86 | 31,94 |
| 8.2.11.2 | | **BIPOLARES** | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 93666 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | un | 25,30 | 61,40 | 86,70 | 30,76 | 74,65 | 105,41 | 2,00 | 61,52 | 149,30 | 210,82 | 0,05 % | | 20,69 | 50,22 | 25,15 | 61,06 | 86,21 | (18,21 %) | 50,30 | 122,12 | 172,42 |
| 8.2.20 | | **LAMPADAS** | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 8.2.20.5 | | **LUMINÁRIAS DE LED** | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 101657 | SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | un | 25,40 | 435,53 | 460,93 | 30,88 | 529,52 | 560,40 | 30,00 | 926,40 | 15.885,60 | 16.812,00 | 4,22 % | | 20,78 | 356,26 | 25,26 | 433,14 | 458,40 | (18,20 %) | 757,80 | 12.994,20 | 13.752,00 |
| 8.2.21 | | **REATORES E OUTROS** | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 101632 | SINAPI | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | un | 1,04 | 32,58 | 33,62 | 1,26 | 39,61 | 40,87 | 1,00 | 1,26 | 39,61 | 40,87 | 0,01 % | | 0,85 | 26,65 | 1,03 | 32,40 | 33,43 | (18,20 %) | 1,03 | 32,40 | 33,43 |
| 8.3 | | **SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPDA** | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 8.3.2 | | **HASTE DE ATERRAMENTO** | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | un | 17,79 | 64,88 | 82,67 | 21,63 | 78,88 | 100,51 | 15,00 | 324,45 | 1.183,20 | 1.507,65 | 0,38 % | | 14,55 | 53,07 | 17,69 | 64,52 | 82,21 | (18,21 %) | 265,35 | 967,80 | 1.233,15 |
| | 571 | **PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS** | | | | | | | | | 77.956,12 | 131.314,24 | 209.270,36 | 52,59 % | 209.270,36 | usar preços unitários com 2 casas decimais. | | | | | - | 63.749,09 | 107.406,36 | 171.155,45 |
| 11.2 | | **PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS** | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 11.2.1 | | **MANUTENCAO / REPAROS - PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS** | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 98524 | SINAPI | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 | m2 | 6,41 | - | 6,41 | 7,79 | - | 7,79 | 1.460,52 | 11.377,45 | - | 11.377,45 | 2,86 % | | 5,24 | | 6,37 | - | 6,37 | (18,23 %) | 9.303,51 | - | 9.303,51 |
| 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 | 53,47 | 105,67 | 159,14 | 21,00 | 1.122,87 | 2.219,07 | 3.341,94 | 0,84 % | | 35,97 | 71,09 | 43,73 | 86,43 | 130,16 | (18,21 %) | 918,33 | 1.815,03 | 2.733,36 |
| 103946 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 | m2 | 5,02 | 10,50 | 15,52 | 6,10 | 12,77 | 18,87 | 368,00 | 2.244,80 | 4.699,36 | 6.944,16 | 1,75 % | | 4,10 | 8,59 | 4,98 | 10,44 | 15,42 | (18,28 %) | 1.832,64 | 3.841,92 | 5.674,56 |
| 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 | 128,56 | 57,92 | 186,48 | 21,00 | 2.699,76 | 1.216,32 | 3.916,08 | 0,98 % | | 86,49 | 38,97 | 105,15 | 47,38 | 152,53 | (18,21 %) | 2.208,15 | 994,98 | 3.203,13 |
| 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 | 123,21 | - | 123,21 | 21,00 | 2.587,41 | - | 2.587,41 | 0,65 % | | 82,89 | | 100,78 | - | 100,78 | (18,20 %) | 2.116,38 | - | 2.116,38 |
| x | | **SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS** | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 100323 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | m3 | 80,43 | 142,05 | 222,48 | 97,79 | 172,70 | 270,49 | 44,80 | 4.380,99 | 7.736,96 | 12.117,95 | 3,05 % | | 65,79 | 116,20 | 79,99 | 141,28 | 221,27 | (18,20 %) | 3.583,55 | 6.329,34 | 9.912,89 |
| 810250E | DER/PRC | Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m) | m | 9,04 | 10,67 | 19,71 | 10,99 | 12,97 | 23,96 | 92,00 | 1.011,08 | 1.193,24 | 2.204,32 | 0,55 % | | 7,39 | 8,73 | 8,98 | 10,61 | 19,59 | (18,24 %) | 826,16 | 976,12 | 1.802,28 |
| 92396 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | m2 | 23,92 | 57,33 | 81,25 | 29,08 | 69,70 | 98,78 | 1.460,52 | 42.471,92 | 101.798,25 | 144.270,17 | 36,26 % | | 19,56 | 46,89 | 23,78 | 57,01 | 80,79 | (18,21 %) | 34.731,17 | 83.264,25 | 117.995,42 |
| 08464 | ORSE | BANCO DE CONCRETO ARMADO SIMPLES CONFORME PROJETO | un | 295,51 | 365,75 | 661,26 | 359,28 | 444,68 | 803,96 | 28,00 | 10.059,84 | 12.451,04 | 22.510,88 | 5,66 % | | 241,73 | 299,18 | 293,90 | 363,74 | 657,64 | (18,20 %) | 8.229,20 | 10.184,72 | 18.413,92 |
| 12 | 572 | **DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)** | | | | | | | | | 1.044,30 | 57.551,63 | 58.595,93 | 14,73 % | 58.595,93 | usar preços unitários com 2 casas decimais. | | | | | - | 854,20 | 47.115,89 | 47.970,09 |
| x | | **SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)** | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| COT001 | PM_292 | PARQUE INFANTIL COLORIDO 03 TORRES | un | - | 28.000,00 | 28.000,00 | - | 34.042,40 | 34.042,40 | 1,00 | - | 34.042,40 | 34.042,40 | 8,55 % | | | 22.935,86 | - | 27.885,42 | 27.885,42 | (18,09 %) | - | 27.885,42 | 27.885,42 |
| COT002 | PM_292 | BALANÇO DE AÇO COM 02 ASSENTOS | un | - | 2.580,00 | 2.580,00 | - | 3.136,76 | 3.136,76 | 2,00 | - | 6.273,52 | 6.273,52 | 1,58 % | | | 2.110,44 | - | 2.565,87 | 2.565,87 | (18,20 %) | - | 5.131,74 | 5.131,74 |
| COT003 | PM_292 | BALANÇO ACESSIBILIDADE | un | - | 7.830,00 | 7.830,00 | - | 9.519,71 | 9.519,71 | 1,00 | - | 9.519,71 | 9.519,71 | 2,39 % | | | 6.404,94 | - | 7.787,13 | 7.787,13 | (18,20 %) | - | 7.787,13 | 7.787,13 |
| COT004 | PM_292 | INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE 05 LIXEIRAS DE 60L PARA COLETA SELETIVA COM SUPORTE, CONFORME PROJETO | un | 85,89 | 634,64 | 720,53 | 104,43 | 771,60 | 876,03 | 10,00 | 1.044,30 | 7.716,00 | 8.760,30 | 2,20 % | | 70,26 | 519,13 | 85,42 | 631,16 | 716,58 | (18,20 %) | 854,20 | 6.311,60 | 7.165,80 |

## ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021

| | TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE | TOTAL DE MATERIAIS + EQUIPAMENTOS | PREÇO GLOBAL DO PROJETO |
|---|---|---|---|
| | 26,50% | 73,50% | |
| #VALOR! | 105.452,06 | 292.476,79 | 397.928,85 |

| | PREÇO GLOBAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE | PREÇO GLOBAL MATERIAL + EQUIPAMENTO | PREÇO GLOBAL DA PROPOSTA |
|---|---|---|---|
| Desconto Final Calculado da Proposta % | 26,50% | 73,50% | |
| (18,20 %) | 86.248,49 | 239.251,51 | 325.500,00 |

Área TOTAL do PROJETO: **1.828,52** m2 \| valor R$/m² **217,62**

| Resp. Técnico (assinatura digital): | Prefeito(a) (assinatura digital): |
|---|---|
| ROBERTO WILLIAN DAMIANI - CAU/PR A118712-0 - ART/RRT Nº 14430746 | AMARILDO RIGOLIN |

USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE

Direitos autorais do PARANACIDADE

Documento assinado digitalmente
gov.br
**RONY CESAR REWAY**
Data: 18/05/2026 08:53:58-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento assinado digitalmente
gov.br
**NATHAN D AVILA**
Data: 18/05/2026 08:31:03-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

# MEDIÇÕES/ETAPAS - CONSTRUÇÃO CIVIL - LEI Nº 14.133/2021

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Município:** | **SANTA TEREZA DO OESTE** | **SAM** | **64** |
| **Projeto :** | **CONSTRUÇÃO CIVIL - PARQUES E ÁREAS VERDES** | **LOTE** | **1** |
| **Local Obra :** | **LOTE ÁREA VERDE UP1, QUADRA 04, LOTEAMENTO SANTA FÉ** | | |

**Nº Medições/Etapas** **6**

USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE

**CRONOGRAMAR POR MEDIÇÃO / ETAPAS - LANÇAR AS QUANTIDADES DOS SERVIÇOS DE CADA MEDIÇÃO/ETAPA**

| RELAÇÃO DOS GRANDES ITENS | TOTAL % Quantid. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 100,0% | 100,00 % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 00051 | 100,0% | 1,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 - MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS | 100,0% | 100,00 % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90091 | 100,0% | 84,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93368 | 100,0% | 42,30 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 - ESTRUTURAS | 100,0% | - | 100,00 % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.4.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100324 | 100,0% | | 40,20 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 - INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO | 100,0% | - | 37,65 % | 46,57 % | - | 15,78 % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100623 | 100,0% | | 15,00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101501 | 100,0% | | 1,00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2.3.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93008 | 100,0% | | | 500,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2.5.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91933 | 100,0% | | | 1.525,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97881 | 100,0% | | | 20,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101878 | 100,0% | | | 1,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2.11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2.11.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93656 | 100,0% | | | 2,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2.11.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93666 | 100,0% | | | 2,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2.20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2.20.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101657 | 100,0% | | | | | 30,00 | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2.21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101632 | 100,0% | | | | | 1,00 | | | | | | | | | | | | | |
| 8.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.3.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96985 | 100,0% | | | | | 15,00 | | | | | | | | | | | | | |
| 11 - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAM | 100,0% | 8,54 % | - | - | 53,43 % | 38,02 % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98524 | 100,0% | 1.460,52 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98511 | 100,0% | | | | 21,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 103946 | 100,0% | | | | 368,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 98526 | 100,0% | 21,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98529 | 100,0% | 21,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100323 | 100,0% | | | | | 44,80 | | | | | | | | | | | | | |
| 810250E | 100,0% | | | | | 92,00 | | | | | | | | | | | | | |
| 92396 | 100,0% | | | | 800,00 | 660,52 | | | | | | | | | | | | | |
| 08464 | 100,0% | | | | 28,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 - DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMI | 100,0% | - | - | - | - | - | 100,00 % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COT001 | 100,0% | | | | | | 1,00 | | | | | | | | | | | | |
| COT002 | 100,0% | | | | | | 2,00 | | | | | | | | | | | | |
| COT003 | 100,0% | | | | | | 1,00 | | | | | | | | | | | | |
| COT004 | 100,0% | | | | | | 10,00 | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |

| | |
|---|---|
| **Resp. Técnico (assinatura digital):** | **Prefeito(a) (assinatura digital):** |
| **ROBERTO WILLIAN DAMIANI - CAU/PR A118712-0 - ART/RRT Nº 14430746** | **AMARILDO RIGOLIN** |

**USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE**

Direitos autorais do PARANACIDADE