

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|---|---|------------------------|------------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 47006/2025 | Nº TransfereGOV 982561/2025 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITO MUNICIPAL DE ARRAIAS - TO | APELIDO DO EMPREENDIMENTO ROTATÓRIO ARRAIAS | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PALMAS | DATA BASE 12-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DA ROTATÓRIA | MUNICÍPIO / UF ARRAIAS-TO | BDI 1 20,34% | BDI 2 14,01% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|-----------------------------------|------------|---------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|----|
| REVITALIZAÇÃO DA ROTATÓRIA | | | | | | | | | 1.699.933,01 | |
| 1. | | | REVITALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE | | | | | - | 1.141.864,31 | |
| 1.1. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - | 2.509,74 | |
| 1.1.0.1. | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 4,50 | 463,45 | BDI 1 | 557,72 | 2.509,74 | RA |
| 1.2. | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | - | 56.482,32 | |
| 1.2.1. | | | ENTRADA DE ENERGIA E ÁGUA PERMANENTES | | | | | - | 3.277,45 | |
| 1.2.1.1. | SINAPI | 95648 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 | UN | 1,00 | 596,20 | BDI 1 | 717,47 | 717,47 | RA |
| 1.2.1.2. | SINAPI | 101502 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025 | UN | 1,00 | 2.127,29 | BDI 1 | 2.559,98 | 2.559,98 | RA |
| 1.2.2. | | | BARRACÃO DE OBRA | | | | | - | 16.973,04 | |
| 1.2.2.1. | Composição | 001 | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. (SINAPI 93584 - 06/2023) | M2 | 21,00 | 671,63 | BDI 1 | 808,24 | 16.973,04 | RA |
| 1.2.3. | | | TAPUME COM TELHA METÁLICA | | | | | - | 36.231,83 | |
| 1.2.3.1. | SINAPI | 98459 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | M2 | 326,56 | 92,20 | BDI 1 | 110,95 | 36.231,83 | RA |
| 1.3. | | | DEMOLIÇÃO | | | | | - | 50.743,24 | |
| 1.3.0.1. | SINAPI | 97636 | DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 550,00 | 22,40 | BDI 1 | 26,96 | 14.828,00 | RA |
| 1.3.0.2. | SICRO | 3806415 | Demolição controlada de concreto com martelete | m³ | 41,10 | 726,15 | BDI 1 | 873,85 | 35.915,24 | RA |
| 1.4. | | | INFRAESTRUTURA | | | | | - | 2.042,00 | |
| 1.4.0.1. | SICRO | 0407819 | Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação | kg | 39,73 | 12,78 | BDI 1 | 15,38 | 611,05 | RA |
| 1.4.0.2. | SICRO | 0407820 | Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação | kg | 14,71 | 13,89 | BDI 1 | 16,72 | 245,95 | RA |
| 1.4.0.3. | SINAPI | 102477 | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 1,34 | 657,71 | BDI 1 | 791,49 | 1.060,60 | RA |
| 1.4.0.4. | SINAPI | 100205 | TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019 | M3XKM | 0,07 | 1.476,78 | BDI 1 | 1.777,16 | 124,40 | RA |
| 1.5. | | | LETRAS DE FERRO (ARRAIAS) | | | | | - | 80.284,32 | |
| 1.5.0.1. | Composição | 013 | 7 LETRAS DO NOME ARRAIAS NA CHAPA #12 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | un | 1,00 | 62.799,00 | BDI 1 | 75.572,32 | 75.572,32 | RA |
| 1.5.0.2. | sicro | E9041 | Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW | CHP | 10,00 | 391,56 | BDI 1 | 471,20 | 4.712,00 | RA |
| 1.6. | | | MONUMENTO | | | | | - | 706.509,38 | |
| 1.6.0.1. | Composição | 002 | Execução do Monumento do Mapa do Tocantins, na chapa 20mm | un | 1,00 | 579.263,24 | BDI 1 | 697.085,38 | 697.085,38 | RA |
| 1.6.0.2. | sicro | E9041 | Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW | CHP | 20,00 | 391,56 | BDI 1 | 471,20 | 9.424,00 | RA |
| 1.7. | | | ILUMINAÇÃO | | | | | - | 78.673,70 | |
| 1.7.0.1. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | 19,59 | 85,52 | BDI 1 | 102,91 | 2.016,01 | RA |

| | | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|---|---|
| Nº OPERAÇÃO 47006/2025 | Nº TransfereGOV 982561/2025 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITO MUNICIPAL DE ARRAIAS - TO | APELIDO DO EMPREENDIMENTO ROTATÓRIO ARRAIAS |
| LOCALIDADE SINAPI PALMAS | DATA BASE 12-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DA ROTATÓRIA | MUNICÍPIO / UF ARRAIAS-TO |
| | | | BDI 1 20,34% |
| | | | BDI 2 14,01% |
| | | | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|-----------------------------------|------------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|----|
| REVITALIZAÇÃO DA ROTATÓRIA | | | | | | | | | 1.699.933,01 | |
| 1.7.0.2. | SINAPI | 101174 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | M | 10,50 | 91,22 | BDI 1 | 109,77 | 1.152,59 | RA |
| 1.7.0.3. | SICRO | M1245 | Barra em aço SAE 1010/1020 rosca - D = 9,5 mm (3/8") | m | 28,00 | 8,78 | BDI 1 | 10,57 | 295,96 | RA |
| 1.7.0.4. | SICRO | M0947 | Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 9,525 mm (3/8") | cj | 28,00 | 1,80 | BDI 1 | 2,17 | 60,76 | RA |
| 1.7.0.5. | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 20,00 | 28,17 | BDI 1 | 33,90 | 678,00 | RA |
| 1.7.0.6. | SINAPI-I | 248 | AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA) | H | 20,00 | 24,55 | BDI 1 | 29,54 | 590,80 | RA |
| 1.7.0.7. | SINAPI | 91932 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 15,80 | 19,10 | BDI 1 | 22,98 | 363,08 | RA |
| 1.7.0.8. | SINAPI | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 7,50 | 4,91 | BDI 1 | 5,91 | 44,33 | RA |
| 1.7.0.9. | SINAPI | 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 445,70 | 10,65 | BDI 1 | 12,82 | 5.713,87 | RA |
| 1.7.0.10. | Cotação | 004 | POSTE DE AÇO SAE C/ BASE FIXAÇÃO RETO 8 METROS GALVANIZADO | un | 7,00 | 2.950,00 | BDI 1 | 3.550,03 | 24.850,21 | RA |
| 1.7.0.11. | Cotação | 005 | SUPORTE DE AÇO SAE TOPO DE POSTE P/ 1 LUMINARIA GALVANIZADO A FOGO | un | 7,00 | 290,50 | BDI 1 | 349,59 | 2.447,13 | RA |
| 1.7.0.12. | Cotação | 006 | LUMINARIA PUBLICA SMD LED 200W C/ BASE RELE | un | 6,00 | 915,00 | BDI 1 | 1.101,11 | 6.606,66 | RA |
| 1.7.0.13. | Cotação | 007 | SUPORTE TRAVESSÃO DE AÇO DUPLO P/ 4 REFLETORES GALVANIZADO A FOGO | un | 7,00 | 1.150,00 | BDI 1 | 1.383,91 | 9.687,37 | RA |
| 1.7.0.14. | Cotação | 008 | REFLETOR EXTERNO SMD LED 400W 6500 K | un | 28,00 | 415,50 | BDI 1 | 500,01 | 14.000,28 | RA |
| 1.7.0.15. | SINAPI-I | 2436 | ELETRICISTA (HORISTA) | H | 128,00 | 23,64 | BDI 1 | 28,45 | 3.641,60 | RA |
| 1.7.0.16. | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 153,60 | 25,54 | BDI 1 | 30,73 | 4.720,13 | RA |
| 1.7.0.17. | SINAPI | 101632 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 | UN | 8,00 | 36,16 | BDI 1 | 43,51 | 348,08 | RA |
| 1.7.0.18. | Cotação | 733 | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,74HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/4" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 120 MM, HM/Q: 8 M / 7,70 M3/H A 24 M / 2,80 M3/H | UN | 1,00 | 1.097,53 | BDI 1 | 1.320,77 | 1.320,77 | RA |
| 1.7.0.19. | Cotação | 009 | Temporizador Digital para Trilho DIN35 127-220V 16A | un | 1,00 | 113,07 | BDI 1 | 136,07 | 136,07 | RA |
| 1.8. | | | SINALIZAÇÃO | | | | | - | 2.369,28 | |
| 1.8.0.1. | Composição | 008 | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16, PLACA PARE R-1, COM PINTURA REFLETIVA, INCLUSO SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 | 328,14 | BDI 1 | 394,88 | 789,76 | RA |
| 1.8.0.2. | Composição | 009 | PLACADE SINALIZACAO EM CHAPADE ACO NUM 16, PLACA DE VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA R-19, COM PINTURA REFLETIVA, INCLUSO SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 328,14 | BDI 1 | 394,88 | 394,88 | RA |
| 1.8.0.3. PMv3.0.6 | Composição | 010 | PLACADE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16, SENTIDO DE CIRCULAÇÃO NA ROTATÓRIA R-33, COM PINTURA REFLETIVA, INCLUSO SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 | 328,14 | BDI 1 | 394,88 | 789,76 | RA |

RECURSO
↓

| | | | | | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|--|--|------------------------|------------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 47006/2025 | Nº TransfereGOV 982561/2025 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITO MUNICIPAL DE ARARAQUÃ - TO | APELIDO DO EMPREENDIMENTO ROTATÓRIO ARARAQUÃ | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PALMAS | DATA BASE 12-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DA ROTATÓRIA | MUNICÍPIO / UF ARARAQUÃ-TO | BDI 1 20,34% | BDI 2 14,01% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|-----------------------------------|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|----|
| REVITALIZAÇÃO DA ROTATÓRIA | | | | | | | | | 1.699.933,01 | |
| 1.8.0.4. | Composição | 011 | PLACADE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16, PLACA DE PROIBIÇÃO DE TRÂNSITO DE CAMINHÕES R-9, COM PINTURA REFLETIVA, INCLUSO SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 328,14 | BDI 1 | 394,88 | 394,88 | RA |
| 1.9. | | | PISOS E PASSEIO | | | | | - | 86.142,25 | |
| 1.9.0.1. | Composição | 104426 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE CONCRETO PERMEÁVEL RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 587,20 | 113,33 | BDI 1 | 136,38 | 80.082,34 | RA |
| 1.9.0.2. | SINAPI | 98524 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 | M2 | 587,20 | 4,60 | BDI 1 | 5,54 | 3.253,09 | RA |
| 1.9.0.3. | SINAPI | 105597 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | M2 | 587,20 | 3,97 | BDI 1 | 4,78 | 2.806,82 | RA |
| 1.10. | | | PAISAGISMO | | | | | - | 66.454,62 | |
| 1.10.0.1. | SINAPI | 98524 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 | M2 | 2.092,29 | 4,60 | BDI 1 | 5,54 | 11.591,29 | RA |
| 1.10.0.2. | SINAPI | 103946 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 | M2 | 1.821,99 | 17,10 | BDI 1 | 20,58 | 37.496,55 | RA |
| 1.10.0.3. | Cotação | 002 | SEIXO BRITADO BRANCO 40 KG, SEM FRETE | M2 | 270,30 | 53,39 | BDI 1 | 64,25 | 17.366,78 | RA |
| 1.11. | | | IRRIGAÇÃO | | | | | - | 9.653,46 | |
| 1.11.1. | | | RESERVATÓRIO 2mx2mx2,3m | | | | | - | 1.356,06 | |
| 1.11.1.1. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | 9,20 | 85,52 | BDI 1 | 102,91 | 946,77 | RA |
| 1.11.1.2. | SINAPI | 102605 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 1,00 | 340,11 | BDI 1 | 409,29 | 409,29 | RA |
| 1.11.2. | | | INSTALAÇÃO DOS ASPERSORES | | | | | - | 8.297,40 | |
| 1.11.2.1. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | 5,58 | 85,52 | BDI 1 | 102,91 | 574,24 | RA |
| 1.11.2.2. | SINAPI-I | 9874 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | M | 91,44 | 15,83 | BDI 1 | 19,05 | 1.741,93 | RA |
| 1.11.2.3. | SINAPI-I | 9868 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | M | 1,60 | 4,67 | BDI 1 | 5,62 | 8,99 | RA |
| 1.11.2.4. | Cotação | 10575 | BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO 0,50 CV DIÂMETRO DE SUÇÃO X ELEVACAO 3/4" X 3/4", MONOESTAGIO, DIÂMETRO DOS ROTORES 114 MM, HM/Q: 2 M / 2,99 M3/H A 24 M / 0,71 M3/H | UN | 1,00 | 1.002,42 | BDI 1 | 1.206,31 | 1.206,31 | RA |
| 1.11.2.5. | SINAPI | 94705 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 1,00 | 39,89 | BDI 1 | 48,00 | 48,00 | RA |
| 1.11.2.6. | SINAPI | 94703 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 1,00 | 21,70 | BDI 1 | 26,11 | 26,11 | RA |
| 1.11.2.7. | COMPOSIÇÃO | 012 | ASPELOR ENTERRADO TIPO SPRAY, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | un | 6,00 | 649,80 | BDI 1 | 781,97 | 4.691,82 | RA |
| 2. | | | REFORMA PRAÇA DO CRISTO | | | | | - | 558.068,70 | |
| 2.1. | | | REFORMA DA FONTE DO CRISTO | | | | | - | 362.675,24 | |
| 2.1.0.1. | SINAPI | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 144,01 | 23,17 | BDI 1 | 27,88 | 4.015,00 | RA |

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|---|---|
| Nº OPERAÇÃO 47006/2025 | Nº TransfereGOV 982561/2025 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITO MUNICIPAL DE ARRAIAS - TO | APELIDO DO EMPREENDIMENTO ROTATÓRIO ARRAIAS |
| LOCALIDADE SINAPI PALMAS | DATA BASE 12-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DA ROTATÓRIA | MUNICÍPIO / UF ARRAIAS-TO |
| | | | BDI 1 20,34% |
| | | | BDI 2 14,01% |
| | | | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|-----------------------------------|------------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|----|
| REVITALIZAÇÃO DA ROTATÓRIA | | | | | | | | | 1.699.933,01 | |
| 2.1.0.2. | SINAPI | 98556 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 | M2 | 144,01 | 64,38 | BDI 1 | 77,47 | 11.156,45 | RA |
| 2.1.0.3. | Composição | 003 | PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *10 X 10* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 144,01 | 259,62 | BDI 1 | 312,43 | 44.993,04 | RA |
| 2.1.0.4. | SINAPI | 97665 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 8,00 | 1,89 | BDI 1 | 2,27 | 18,16 | RA |
| 2.1.0.5. | Cotação | 013 | Equipamentos da fonte incluindo mão de obra | UN | 1,00 | 265.321,10 | BDI 2 | 302.492,59 | 302.492,59 | RA |
| 2.2. | | | PLAYGROUND | | | | | - | 165.873,86 | |
| 2.2.0.1. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | 4,00 | 85,52 | BDI 1 | 102,91 | 411,64 | RA |
| 2.2.0.2. | SINAPI | 104742 | COMPACTAÇÃO DE VALAS COM ROLO COMPRESSOR. AF_08/2023 | M2 | 8,00 | 8,02 | BDI 1 | 9,65 | 77,20 | RA |
| 2.2.0.3. | SINAPI | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 1,20 | 299,35 | BDI 1 | 360,24 | 432,29 | RA |
| 2.2.0.4. | SINAPI | 102475 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 1,20 | 585,44 | BDI 1 | 704,52 | 845,42 | RA |
| 2.2.0.5. | SINAPI-I | 33 | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | KG | 70,00 | 7,46 | BDI 1 | 8,98 | 628,60 | RA |
| 2.2.0.6. | Cotação | 010 | Parque Infantil com certificado de segurança - PLAYGROUND | un | 1,00 | 133.990,00 | BDI 1 | 161.243,57 | 161.243,57 | RA |
| 2.2.0.7. | SINAPI-I | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 10,00 | 127,50 | BDI 1 | 153,43 | 1.534,30 | RA |
| 2.2.0.8. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 23,00 | 2,76 | BDI 1 | 3,32 | 76,36 | RA |
| 2.2.0.9. | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,00 | 21,62 | BDI 1 | 26,02 | 624,48 | RA |
| 2.3. | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | - | 29.519,60 | |
| 2.3.0.1. | Composição | 014 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | MÊS | 4,00 | 6.132,54 | BDI 1 | 7.379,90 | 29.519,60 | RA |

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

ARRAIAS-TO

Local

Assinatura do responsável técnico, 23 de janeiro de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: CUSTÓDIO COSTA TORRES

CREA/CAU: 321.780/D-TO

ART/RRT: TO20260618312

RECURSO
↓