

| PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA                          |               |         |                                                                                                                                           |                               |                 |           |                  |           |
|-------------------------------------------------------------|---------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-----------|
| SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA - SESAN |               |         |                                                                                                                                           |                               |                 |           |                  |           |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA PCD                               |               |         |                                                                                                                                           |                               |                 |           |                  |           |
| LOCAL: ENTRE WE 77 E WE 78 - COQUEIRO - ANANINDEUA - PA     |               |         |                                                                                                                                           |                               |                 |           |                  |           |
| DATA ORÇAMENTO: AGOSTO/2024                                 |               |         |                                                                                                                                           |                               |                 |           |                  |           |
| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO                   |               |         |                                                                                                                                           |                               |                 |           |                  |           |
| COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS                                      |               |         |                                                                                                                                           |                               |                 |           |                  |           |
| 1.3                                                         | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total     |
| Composição                                                  | 00084         | Próprio | MOBILIZAÇÃO DA OBRA                                                                                                                       | CANT - CANTEIRO DE OBRAS      | Unidade         | 1,0000000 | 8.524,69         | 8.524,69  |
| Insumo                                                      | 021           | Próprio | MOBILIZAÇÃO DA OBRA                                                                                                                       | Serviços                      | Unidade         | 1,0000000 | 8.524,69         | 8.524,69  |
|                                                             |               |         |                                                                                                                                           |                               | MO sem LS =>    | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00      |
|                                                             |               |         |                                                                                                                                           |                               | Valor do BDI => | 1.950,44  | Valor com BDI => | 10.475,13 |
| 1.5                                                         | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total     |
| Composição                                                  | 00020         | Próprio | LOCAÇÃO DE OBRA COM TOPÓGRAFO                                                                                                             | CANT - CANTEIRO DE OBRAS      | mês             | 1,0000000 | 8.490,01         | 8.490,01  |
| Composição Auxiliar                                         | 94296         | SINAPI  | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | MES             | 1,0000000 | 5.701,42         | 5.701,42  |
| Composição Auxiliar                                         | 101389        | SINAPI  | AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | MES             | 1,0000000 | 2.788,59         | 2.788,59  |
|                                                             |               |         |                                                                                                                                           |                               | MO sem LS =>    | 7.679,81  | MO com LS =>     | 7.679,81  |
|                                                             |               |         |                                                                                                                                           |                               | Valor do BDI => | 1.942,51  | Valor com BDI => | 10.432,52 |
| 4.1                                                         | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total     |
| Composição                                                  | 00041         | Próprio | PISO EM CONCRETO COM 20MPA COM JUNTA ELÁSTICA POLIURETANO E=10 CM                                                                         | PAVI - PAVIMENTAÇÃO           | m²              | 1,0000000 | 121,24           | 121,24    |
| Composição Auxiliar                                         | 88309         | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,4270000 | 27,26            | 11,64     |
| Composição Auxiliar                                         | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,6373000 | 21,78            | 13,88     |
| Composição Auxiliar                                         | 94964         | SINAPI  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³              | 0,1415000 | 644,28           | 91,16     |
| Insumo                                                      | 00000142      | SINAPI  | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                           | Material                      | 310ML           | 0,1083477 | 42,15            | 4,56      |
|                                                             |               |         |                                                                                                                                           |                               | MO sem LS =>    | 26,02     | MO com LS =>     | 26,02     |
|                                                             |               |         |                                                                                                                                           |                               | Valor do BDI => | 27,73     | Valor com BDI => | 148,97    |
| 4.4                                                         | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total     |
| Composição                                                  | 00042         | Próprio | RAMPA PARA PCD EM CONCRETO 18MPA                                                                                                          | CANT - CANTEIRO DE OBRAS      | m²              | 1,0000000 | 142,57           | 142,57    |
| Composição Auxiliar                                         | 88309         | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,2200000 | 27,26            | 5,99      |
| Composição Auxiliar                                         | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,3570000 | 21,78            | 7,77      |
| Composição Auxiliar                                         | 3103302       | SICRO3  | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada                        |                               | m²              | 0,1578000 | 76,50            | 12,07     |
| Composição Auxiliar                                         | 94965         | SINAPI  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³              | 0,1500000 | 677,94           | 101,69    |
| Insumo                                                      | 00004718      | SINAPI  | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                      | Material                      | m³              | 0,0700000 | 215,00           | 15,05     |
|                                                             |               |         |                                                                                                                                           |                               | MO sem LS =>    | 24,93     | MO com LS =>     | 24,93     |
|                                                             |               |         |                                                                                                                                           |                               | Valor do BDI => | 32,62     | Valor com BDI => | 175,19    |
| 4.7                                                         | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total     |
| Composição                                                  | PMA SESAN 160 | Próprio | PISO MODULAR PARA QUADRA POLIESPORTIVA 25X25CM                                                                                            | PISO - PISOS                  | m²              | 1,0000000 | 150,44           | 150,44    |
| Composição Auxiliar                                         | 88309         | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,7500000 | 27,26            | 20,44     |
| Insumo                                                      | CPU 1029      | Próprio | PISO MODULAR EM PP PARA QUADRA POLIESPORTIVA PÇ 25X25 CM                                                                                  | Material                      | m²              | 1,0000000 | 130,00           | 130,00    |
|                                                             |               |         |                                                                                                                                           |                               | MO sem LS =>    | 14,51     | MO com LS =>     | 14,51     |
|                                                             |               |         |                                                                                                                                           |                               | Valor do BDI => | 34,42     | Valor com BDI => | 184,86    |
| 7.1                                                         | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total     |
| Composição                                                  | 00132         | Próprio | Equipamento de Ginástica PCD - Remada sem elevação                                                                                        | FOMA - FORNECIMENTO DE        | UN              | 1,0000000 | 7.549,50         | 7.549,50  |
| Composição Auxiliar                                         | 88309         | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 1,0000000 | 27,26            | 27,26     |
| Composição Auxiliar                                         | 88251         | SINAPI  | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 1,0000000 | 22,24            | 22,24     |
| Insumo                                                      | 033           | Próprio | Equipamento de Ginástica PCD - Remada sem elevação                                                                                        | Equipamento                   | Unidade         | 1,0000000 | 7.500,00         | 7.500,00  |
|                                                             |               |         |                                                                                                                                           |                               | MO sem LS =>    | 33,68     | MO com LS =>     | 33,68     |
|                                                             |               |         |                                                                                                                                           |                               | Valor do BDI => | 1.727,32  | Valor com BDI => | 9.276,82  |
| 7.2                                                         | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total     |
| Composição                                                  | 00133         | Próprio | Equipamento de Ginástica PCD - Biceps sem elevação                                                                                        | FOMA - FORNECIMENTO DE        | UN              | 1,0000000 | 7.299,56         | 7.299,56  |

|                     |          |         |                                                     |                          |          |           |                  |              |           |
|---------------------|----------|---------|-----------------------------------------------------|--------------------------|----------|-----------|------------------|--------------|-----------|
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H        | 1,0000000 | 27,26            | 27,26        |           |
| Composição Auxiliar | 88242    | SINAPI  | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H        | 1,0000000 | 22,30            | 22,30        |           |
| Insumo              | 034      | Próprio | Equipamento de Ginástica PCD - Biceps sem elevação  | Equipamento              | Unidade  | 1,0000000 | 7.250,00         | 7.250,00     |           |
|                     |          |         |                                                     | MO sem LS =>             | 33,74    | LS =>     | 0,00             | MO com LS => | 33,74     |
|                     |          |         |                                                     | Valor do BDI =>          | 1.670,13 |           | Valor com BDI => |              | 8.969,69  |
|                     |          |         |                                                     |                          |          |           |                  |              |           |
| 7.3                 | Código   | Banco   | Descrição                                           | Tipo                     | Und      | Quant.    | Valor Unit       | Total        |           |
| Composição          | 00134    | Próprio | Equipamento de Ginástica PCD - Supino sem elevação  | INES - INSTALAÇÕES       | UN       | 1,0000000 | 7.599,56         | 7.599,56     |           |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H        | 1,0000000 | 27,26            | 27,26        |           |
| Composição Auxiliar | 88242    | SINAPI  | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H        | 1,0000000 | 22,30            | 22,30        |           |
| Insumo              | 035      | Próprio | Equipamento de Ginástica PCD - Supino sem elevação  | Equipamento              | Unidade  | 1,0000000 | 7.550,00         | 7.550,00     |           |
|                     |          |         |                                                     | MO sem LS =>             | 33,74    | LS =>     | 0,00             | MO com LS => | 33,74     |
|                     |          |         |                                                     | Valor do BDI =>          | 1.738,77 |           | Valor com BDI => |              | 9.338,33  |
|                     |          |         |                                                     |                          |          |           |                  |              |           |
| 7.4                 | Código   | Banco   | Descrição                                           | Tipo                     | Und      | Quant.    | Valor Unit       | Total        |           |
| Composição          | 00135    | Próprio | Equipamento de Ginástica PCD - Tríceps sem elevação | INES - INSTALAÇÕES       | UN       | 1,0000000 | 7.229,56         | 7.229,56     |           |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H        | 1,0000000 | 27,26            | 27,26        |           |
| Composição Auxiliar | 88242    | SINAPI  | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H        | 1,0000000 | 22,30            | 22,30        |           |
| Insumo              | 036      | Próprio | Equipamento de Ginástica PCD - Tríceps sem elevação | Equipamento              | Unidade  | 1,0000000 | 7.180,00         | 7.180,00     |           |
|                     |          |         |                                                     | MO sem LS =>             | 33,74    | LS =>     | 0,00             | MO com LS => | 33,74     |
|                     |          |         |                                                     | Valor do BDI =>          | 1.654,12 |           | Valor com BDI => |              | 8.883,68  |
|                     |          |         |                                                     |                          |          |           |                  |              |           |
| 8.1                 | Código   | Banco   | Descrição                                           | Tipo                     | Und      | Quant.    | Valor Unit       | Total        |           |
| Composição          | 00044    | Próprio | Brinquedo Balanço duplo com Balanço PCD             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Unidade  | 1,0000000 | 13.000,00        | 13.000,00    |           |
| Insumo              | 00000041 | Próprio | Balanço duplo com Balanço PCD                       | Material                 | Unidade  | 1,0000000 | 13.000,00        | 13.000,00    |           |
|                     |          |         |                                                     | MO sem LS =>             | 0,00     | LS =>     | 0,00             | MO com LS => | 0,00      |
|                     |          |         |                                                     | Valor do BDI =>          | 2.974,40 |           | Valor com BDI => |              | 15.974,40 |
|                     |          |         |                                                     |                          |          |           |                  |              |           |
| 8.2                 | Código   | Banco   | Descrição                                           | Tipo                     | Und      | Quant.    | Valor Unit       | Total        |           |
| Composição          | 00137    | Próprio | Brinquedo Gangorra PCD                              | INES - INSTALAÇÕES       | UN       | 1,0000000 | 7.874,78         | 7.874,78     |           |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H        | 0,5000000 | 27,26            | 13,63        |           |
| Composição Auxiliar | 88242    | SINAPI  | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H        | 0,5000000 | 22,30            | 11,15        |           |
| Insumo              | 039      | Próprio | Gangorra PCD                                        | Equipamento              | Unidade  | 1,0000000 | 7.850,00         | 7.850,00     |           |
|                     |          |         |                                                     | MO sem LS =>             | 16,86    | LS =>     | 0,00             | MO com LS => | 16,86     |
|                     |          |         |                                                     | Valor do BDI =>          | 1.801,74 |           | Valor com BDI => |              | 9.676,52  |
|                     |          |         |                                                     |                          |          |           |                  |              |           |
| 8.3                 | Código   | Banco   | Descrição                                           | Tipo                     | Und      | Quant.    | Valor Unit       | Total        |           |
| Composição          | 00138    | Próprio | Brinquedo Carrossel (Gira-gira) PCD                 | INES - INSTALAÇÕES       | UN       | 1,0000000 | 8.759,69         | 8.759,69     |           |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H        | 0,7000000 | 27,26            | 19,08        |           |
| Composição Auxiliar | 88242    | SINAPI  | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H        | 0,7000000 | 22,30            | 15,61        |           |
| Insumo              | 040      | Próprio | Brinquedo Carrossel PCD                             | Equipamento              | Unidade  | 1,0000000 | 8.725,00         | 8.725,00     |           |
|                     |          |         |                                                     | MO sem LS =>             | 23,61    | LS =>     | 0,00             | MO com LS => | 23,61     |
|                     |          |         |                                                     | Valor do BDI =>          | 2.004,21 |           | Valor com BDI => |              | 10.763,90 |
|                     |          |         |                                                     |                          |          |           |                  |              |           |
| 10.7                | Código   | Banco   | Descrição                                           | Tipo                     | Und      | Quant.    | Valor Unit       | Total        |           |
| Composição          | 00085    | Próprio | DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA                              | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | Unidade  | 1,0000000 | 8.524,69         | 8.524,69     |           |
| Composição Auxiliar | 00084    | Próprio | MOBILIZAÇÃO DA OBRA                                 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | Unidade  | 1,0000000 | 8.524,69         | 8.524,69     |           |
|                     |          |         |                                                     | MO sem LS =>             | 0,00     | LS =>     | 0,00             | MO com LS => | 0,00      |
|                     |          |         |                                                     | Valor do BDI =>          | 1.950,44 |           | Valor com BDI => |              | 10.475,13 |