

| <p align="center"> PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA - PMA SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA - SESAN OBRA: REVITALIZAÇÃO DO MUSEU PARQUE SERINGAL LOCAL: TRAVESSA WE 37 (PRÓXIMO À RUA DA PROVIDENCIA), COQUEIRO, ANANINDEUA-PA DATA DO ORÇAMENTO: MARÇO/2025 </p> | | | | | |
|--|------------------|---------|---|---------|----------|
| ORÇAMENTO | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. |
| 1 | | | SERVIÇOS INICIAIS | | |
| 1.1 | 011340 | SEDOP | Placa de obra em lona com plotagem de gráfica | m² | 18,00 |
| 1.2 | CPU SESAN 183 | Próprio | TAPUME COM TELHA METÁLICA, INSTALADO SOBRE ESTRUTURA EXISTENTE | m² | 287,76 |
| 1.3 | 00084 | Próprio | MOBILIZAÇÃO DA OBRA | Unidade | 1,00 |
| 1.4 | 010767 | SEDOP | Barracão de madeira (incl. instalações) | m² | 10,00 |
| 1.5 | 00020 | Próprio | LOCAÇÃO DE OBRA COM TOPÓGRAFO | mês | 1,00 |
| 1.6 | 2450 | ORSE | Limpeza geral | m² | 12238,67 |
| 2 | | | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | |
| 2.1 | 020677 | SEDOP | Retirada de pintura (c/ escova de aço) | m² | 784,83 |
| 2.2 | 020628 | SEDOP | Retirada de piso cimentado | m² | 20,28 |
| 2.3 | 10568 | ORSE | Poda de arvores, exceto remoção de entulho | un | 6,00 |
| 2.4 | 020854 | SEDOP | Retirada de lambri de madeira | m² | 373,00 |
| 2.5 | 72240 | SINAPI | RETIRADA DE ASSOALHO DE MADEIRA, EXCLUSIVE RETIRADA DE VIGAMENTO | m² | 388,00 |
| 3 | | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | |
| 3.1 | 94318 | SINAPI | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 | m³ | 551,35 |
| 3.2 | 030010 | SEDOP | Escavação manual de ate 1.50m de profundidade | m³ | 25,95 |
| 4 | | | REVITALIZAÇÃO DOS CHALÉS DE MADEIRA | | |
| 4.1 | | | PISOS | | |
| 4.1.1 | CPU SESAN 180 | Próprio | PISO EM MADEIRA ECOLÓGICA USO EXTERNO, INSTALADO SOBRE ESTRUTURA METÁLICA | m² | 388,80 |
| 4.2 | | | FECHAMENTOS | | |
| 4.2.1 | CPU SESAN 179 | Próprio | FECHAMENTO EM MADEIRA ECOLÓGICA USO EXTERNO, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA, COM VÃOS. | m² | 373,60 |
| 4.2.2 | 96371 | SINAPI | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS | m² | 275,20 |
| 4.3 | | | COBERTURAS | | |
| 4.3.1 | 94446 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 239,12 |
| 4.3.2 | CPU SESAN 178 | Próprio | Chapéu metálico em chapa galvanizada | m² | 9,38 |
| 4.3.3 | 070051 | SEDOP | Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç.aparelhada | m² | 239,12 |
| 4.4 | | | ESQUADRIAS | | |
| 4.4.1 | 9429 | ORSE | Porta em madeira de lei, almofadada, 1,20 x 2.10 m, 2 folhas, inclusive batente e dobradiças | un | 2,00 |
| 4.4.2 | 100694 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 4,00 |

| | | | | | |
|------------|------------------|---------|---|----|---------|
| 4.4.3 | 100678 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 2,00 |
| 4.4.4 | 090642 | SEDOP | Janela em madeira lambrizada | m² | 67,79 |
| 4.5 | | | ESPAÇO DE AMAMENTAÇÃO / FRALDÁRIO | | |
| 4.5.1 | CPU SESAN 179 | Próprio | FECHAMENTO EM MADEIRA ECOLÓGICA USO EXTERNO, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA, COM VÃOS. | m² | 65,00 |
| 4.5.2 | CPU SESAN 180 | Próprio | PISO EM MADEIRA ECOLÓGICA USO EXTERNO, INSTALADO SOBRE ESTRUTURA METÁLICA | m² | 46,00 |
| 4.5.3 | 94446 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 25,00 |
| 4.5.4 | CPU SESAN 178 | Próprio | Chapéu metálico em chapa galvanizada | m² | 2,68 |
| 4.5.5 | 070051 | SEDOP | Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç.aparelhada | m² | 25,00 |
| 4.5.6 | 9429 | ORSE | Porta em madeira de lei, almofadada, 1,20 x 2.10 m, 2 folhas, inclusive batentee dobradiças | un | 2,00 |
| 4.5.7 | 090642 | SEDOP | Janela em madeira lambrizada | m² | 1,00 |
| 4.5.8 | 10759 | ORSE | Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm | m² | 3,15 |
| 4.5.9 | 180299 | SEDOP | Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) | PT | 9,00 |
| 4.5.10 | 180214 | SEDOP | Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos) | pt | 2,00 |
| 4.5.11 | 94994 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | m² | 16,10 |
| 4.5.12 | CPU SESAN 163 | Próprio | CHUVEIRO DE CONCRETO H=2,50M | UN | 1,00 |
| 5 | | | PAVIMENTAÇÃO | | |
| 5.1 | | | CALÇADA EXTERNA | | |
| 5.1.1 | 020737 | SEDOP | Apicoamento de reboco ou cimentado | m² | 587,11 |
| 5.1.2 | 98679 | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | m² | 587,11 |
| 5.1.3 | 94267 | SINAPI | CAIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA CHUVA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 33 CM ALTURA. AF_04/2024 | M | 294,56 |
| 5.1.4 | 00042 | Próprio | RAMPA PARA PCD EM CONCRETO 18MPa | m² | 28,00 |
| 5.2 | | | PISTA DE ATLETISMO E PASSEIO CENTRAL | | |
| 5.2.1 | 94992 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO | m² | 1182,66 |
| 5.2.2 | 00043 | Próprio | Meio-fio tipo tento de concreto 15MPa moldado "in loco", 20cm de base e 15cm de altura | m | 604,48 |
| 5.3 | | | ACADEMIA AO AR LIVRE | | |
| 5.3.1 | 020737 | SEDOP | Apicoamento de reboco ou cimentado | m² | 99,00 |
| 5.3.2 | 98679 | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | m² | 99,00 |
| 5.3.3 | 00043 | Próprio | Meio-fio tipo tento de concreto 15MPa moldado "in loco", 20cm de base e 15cm de altura | m | 64,34 |
| 6 | | | PINTURAS E DEMARCAÇÕES | | |
| 6.1 | 102492 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | m² | 1182,66 |
| 6.2 | 102491 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | m² | 686,11 |
| 6.3 | 102498 | SINAPI | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 963,38 |
| 6.4 | 150480 | SEDOP | Latex acrilica fosca int./ext. c/fdo. preparador 3 dem.(reforma)s/massa | m² | 739,15 |
| 6.5 | 100750 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (ESMALE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO REDE) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_04/2020 | m² | 765,60 |

| | | | | | |
|--------|---------------|---------|---|----|---------|
| 7 | | | URBANISMO E PAISAGISMO | | |
| 7.1 | | | PLAYGROUND | | |
| 7.1.1 | CPU 021 | Próprio | Reparo em Brinquedo Play Aventura, inclusive substituição de equipamentos danificados e pintura da estrutura existente e demais elementos - reparo e manutenção | un | 1,00 |
| 7.2 | | | ACADEMIA AO AR LIVRE | | |
| 7.2.1 | 9145 | ORSE | Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 |
| 7.2.2 | 12448 | ORSE | Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 |
| 7.2.3 | 11089 | ORSE | Equipamento de ginástica - roda de ombro - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 |
| 7.2.4 | 11388 | ORSE | Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 |
| 7.2.5 | CPU SESAN 175 | Próprio | Equipamento de ginástica - cavalgada dupla - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 |
| 7.2.6 | 12447 | ORSE | Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 |
| 7.2.7 | 13195 | ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado | un | 1,00 |
| 7.2.8 | CPU SESAN 176 | Próprio | Equipamento de ginástica - puxador peitoral duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 |
| 7.2.9 | 9148 | ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 |
| 7.2.10 | 9143 | ORSE | Equipamento de ginástica - alongador - galvanizado - Rev 01 | un | 1,00 |
| 7.3 | | | PASSEIO PÚBLICO | | |
| 7.3.1 | 2412 | ORSE | Banco de madeira de lei sem encosto, tipo sueco, medindo 45x45x300cm | un | 10,00 |
| 7.3.2 | 251511 | SEDOP | Lixeira em madeira c/ estrutura tubular em aço | un | 10,00 |
| 7.3.3 | 4629 | ORSE | Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=50mm, exceto pintura de acabamento | m | 46,75 |
| 7.4 | | | GRAMADOS | | |
| 7.4.1 | 260168 | SEDOP | Plantio de grama (incl. terra preta) | m² | 2205,40 |
| 8 | | | ILUMINAÇÃO DECORATIVA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | |
| 8.1 | 7294 | ORSE | Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio fundido pintado, difusor em vidro frisado temperado, ref. EX02-S, da Lumicenter ou | un | 210,00 |
| 8.2 | CPU 022 | Próprio | Instalação (exceto fornecimento) de Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio fundido pintado, difusor em vidro frisado temperado | un | 63,00 |
| 8.3 | 91929 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1360,00 |
| 8.4 | 97667 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO | M | 580,00 |
| 9 | | | DRENAGEM | | |
| 9.1 | 2797 | ORSE | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m | un | 10,00 |
| 9.2 | 102704 | SINAPI | TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021 | M | 340,00 |
| 9.3 | 3083 | ORSE | Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistencia a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) em colchões drenantes | m² | 204,00 |
| 9.4 | CPU 023 | Próprio | EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM CASCALHO | m³ | 15,30 |
| 10 | | | SERRALHERIA | | |
| 10.1 | 102362 | SINAPI | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 | m² | 382,80 |
| 10.2 | 090623 | SEDOP | Portão tubo/tela arame galv.c/ferragens (incl.pint.anti-corrosiva) | m² | 10,56 |
| 10.3 | 090822 | SEDOP | Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva) | m² | 20,80 |

| | | | | | |
|-----------|--------|--------|---|----|----------|
| 11 | | | SERVIÇOS FINAIS | | |
| 11.1 | 11986 | ORSE | Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura | un | 1,00 |
| 11.2 | 100984 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 93,64 |
| 11.3 | 9537 | SINAPI | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m² | 12238,67 |