PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA - PMA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA - SESAN

OBRA: PRAÇA DA CAIXA D'ÁGUA - CONJ. GERALDO PALMEIRA

LOCAL: CONJUNTO GERALDO PALMEIRA - ANANINDEUA - PA

DATA DO ORÇAMENTO: JULHO/2025

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1			**SERVIÇOS INICIAIS**		
1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	18,00
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	181,00
1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	1341,30
1.4	010767	SEDOP	Barracão de madeira (incl. instalações)	m²	6,00
2			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
2.1	98532	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	UN	10,00
2.2	020018	SEDOP	Demolição manual de concreto simples	m³	2,40
2.3	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1,86
2.4	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	5,00
2.5	98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	5,00
3			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**		
3.1	020111	SBC	ATERRO SIMPLES NAO COMPACTADO COM RETRO/MOTONIVELADORA	m³	275,00
4			**QUADRA POLIESTPOTIVA**		
4.1			**ALAMBRADO**		
4.1.1	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	40,00
4.1.2	023473	SBC	PINTURA ACRILICA 2 DEMAOS SOBRE PAREDE PREPARADA	m²	40,00
4.1.3	68054	SINAPI	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	12,00
4.1.4	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	40,00
4.1.5	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	20,00
4.1.6	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	245,12
4.1.7	CPU SESAN 162	Próprio	Tela de Nylon fixada em tubo de aço galvanizado 2" h=3m	m²	280,70
4.1.9			**PISO**		
4.1.9.1	PMA SESAN 160	Próprio	PISO MODULAR PARA QUADRA POLIESPORTIVA 25X25CM	m²	459,00
4.1.9.2	171032	SBC	PISO 10,0cm EM CONCRETO MAGRO 1:2:4	m²	459,00
4.2			**ESTRUTURA**		
4.2.1	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundaçao (incl. forma)	m³	4,15
4.2.2	12374	ORSE	Estrutura Metálica Galpões em Pórticos - Colunas/Vigas em Alma Cheia, Terças UDC 127, 2 águas, s/ lanternin, Pd 6,0m, entre pórticos 6,00m, vão 15,0 a 20,0m, pintura 1d epoxi óx. ferro + 2 d esmalte epoxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	m²	459,00
4.2.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	484,60
5			**CAIXA DÁGUA**		
5.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	85,00
5.1	13544	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demão de massa acrílica e 02 demãosde tinta esmalte epoxi cores diversas	m²	85,00
5.1	4783	ORSE	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	22,00
5.1	021527	SEDOP	Retirada de grade de ferro	m²	11,00
5.2	040398	SBC	REFORCO ESTRUTURAL CONCRETO 1:2,5:3	m³	14,20
5.3	92420	Próprio	Pintura Artística em Parede e Teto	Vb	1,00
5.4	101636	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	16,00
5.5	105923	SINAPI	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	16,00
5.6	3796	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°c	m	100,00

5.7	101202	SINAPI	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 1,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,0 M, CRAVADOS 1,5 M, COM 3 FIOS AÇO 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	60,00
6			**PAVIMENTAÇÃO**		
6.1	00041	Próprio	PISO EM CONCRETO COM 20MPA COM JUNTA ELÁSTICA POLIURETANO E=10 CM (ARMADO)	m²	424,62
6.2	95005	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	334,28
6.3	261471	SEDOP	Bloco de concreto intertravado pigmentado (incl. colchão de areia e rejuntamento)	m²	84,00
6.4	170205	SBC	CONTRAPISO EM CONCRETO MAGRO TRACO 1:3:5 5CM	m²	106,92
6.5	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	170,00
6.6	260523	SEDOP	Meio-fio em concreto nas dimensões 0,30m x 0,12m - com lâmina d'água	m	170,00
6.7	7324	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	34,00
6.8	105002	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	2,00
6.9	PMA SESAN 160	Próprio	PISO MODULAR PARA QUADRA POLIESPORTIVA 25X25CM	m²	106,92
7			**DRENAGEM**		
7.1	102690	SINAPI	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	150,00
8			**QUIOSQUE**		
8.1			**ESTRUTURA**		
8.1.1	020210	SBC	ABERTURA MANUAL DE VALA PARA FUNDACAO-0,50x0,60m	M	20,00
8.1.2	023510	SBC	CONCRETO 1:2:3 18MPa+254L/agua-SAPATA FUNDACAO/FORMAS/ACO	m³	1,37
8.1.3	6457	ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	2,36
8.2			**VEDAÇÕES**		
8.2.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	45,62
8.2.2	3317	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m²	100,00
8.2.3	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	100,00
8.3			**PAVIMENTAÇÃO**		
8.3.1	171353	SBC	CONTRAPISO ARGAMASSA PREFABRICADA QUALIMASSA 6,0cm	m²	17,77
8.3.2	10615	ORSE	Revestimento ceramico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m²	37,77
8.4			**COBERTURA**		
8.4.1	12508	ORSE	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC75 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 6,0 a 10,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	m²	21,18
8.4.2	100208	SBC	COBERTURA TELHA METALICA PRE-PINTADA	m²	21,18
8.4.3	13929	ORSE	Fornecimento e instalação de TOLDO	m²	13,00
8.5			**ACABAMENTOS E PINTURA**		
8.5.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	71,10
8.5.2	2286	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m²	85,00
8.6			**ESQUADRIAS**		
8.6.1	12710	ORSE	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº22	m²	4,52
8.6.2	111208	SBC	PORTA REFORCADA 1 FL.0,90x2,10m	UN	1,00
8.6.3	110206	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-INSPECAO	UN	2,00
8.6.4	091375	SEDOP	Esquadria de alumínio basculante c/vidro e ferragens	m²	6,00
8.7			**ELÉTRICO**		
8.7.1	170682	SEDOP	Ponto eletrico estabilizado (incl. eletr.,cx.,fiaçao e tomada)	pt	10,00
8.7.2	12971	ORSE	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev01_11/2021	un	6,00
9			**HIDROSANITÁRIO - ÁGUA FRIA**		
9.1	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	pt	5,00
9.2	190465	SBC	BANCADA (PIA DE APOIO) ACO INOX RIBON 2 CUBAS	UN	1,00
9.3	190527	SBC	TANQUE SIMPLES QUADRADO ACO INOX ALTO BRILHO 32 LITROS	CJ	4,00
9.4	190883	SBC	PIA DE COZINHA(BANCADA) ACO INOX COM 1 CUBA 1,00x0,53m GHELP	UN	1,00
9.5	190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	1,00
10			**HIDROSANITÁRIO - ESGOTO**		
10.1	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	pt	7,00
10.2	11334	ORSE	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	2,00
11			**MOBILIÁRIO URBANO**		
11.1	2410	ORSE	Banco de concreto sem encosto largura = 45cm	un	11,00

11.1	CPU SESAN 167	Próprio	BANCO 03 - BANCO EM CONCRETO COM POLIMENTO	Un	5,00
11.2	251510	SEDOP	Lixeira em tela moeda	un	10,00
12			**PLAY GROUND**		
12.1	13824	ORSE	Brinquedo - Balanço frontal para PCD, modelo M117, da Fácil Esporte ou similar, fornecimento e instalação	un	1,00
12.2	9160	ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1,00
12.3	2406	ORSE	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	1,00
12.4	2418	ORSE	Escorregadeira em aço carbono c/2,00m de pista (Sergipark ou similar)	un	1,00
13			**ACADEMIA**		
13.1	11387	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada simples - galvanizado - Rev01	un	1,00
13.2	9144	ORSE	Equipamento de ginástica - cavalgada simples - galvanizado - Rev 01	un	1,00
13.3	13194	ORSE	Equipamento de ginástica - APC - Bicicleta de Mão - galvanizado	un	1,00
13.4	12448	ORSE	Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00
13.5	11110	ORSE	Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado - Rev 01	un	1,00
13.6	9145	ORSE	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01	un	1,00
14			**ILUMINAÇÃO**		
14.1	CPU SESAN 174	Próprio	Poste decorativo 4 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	23,00
14.2	8075	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	23,00
14.3	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	205,00
14.4	12141	ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêncio 4 x 1,5mm2	m	88,00
14.5	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	205,00
14.6	95726	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	88,00
14.7	12776	ORSE	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000k, 165LM/W, Autovolt, branca, ref.: RFMLED-DC-DPS-150-100-50-3C-ME, da marca G-light ousimilar	un	4,00
14.8	170743	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 1 KV	m	100,00
14.9	064870	SBC	QUADRO DE DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR 3/4 DISJUNTORES PVC	UN	1,00
14.10	170615	SEDOP	Quadro de mediçao trifasico (c/ disjuntor)	un	1,00
14.11	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
15			**PAISAGISMO**		
15.1	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	m²	207,65
15.2	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	12,00
16			**SERVIÇOS FINAIS**		
16.1	CPU 016	Próprio	Placa de inauguração metálica	un	1,00
16.1	017041	SBC	BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 12.5KM.	m³	265,00
16.2	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	1341,00