

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA - PMA								BANCOS: SINAPI - 04/2025 - Pará SBC - 05/2025 - Pará SICRO3 - 01/2025 - Pará ORSE - 03/2025 - Sergipe SEDOP - 02/2025 - Pará	
SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA - SESAN									
OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA JARDIM HOKKAIDO									
LOCAL: RUA SANTA MARIA, S/N, ÁGUAS BRANCAS - ANANINDEUA - PA									
DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2025									
ORÇAMENTO									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 80.845,09	17,15 %
1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	18,00	R\$ 180,96	R\$ 222,36	R\$ 4.002,48	0,85 %
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	343,68	R\$ 96,68	R\$ 118,80	R\$ 40.829,18	8,66 %
1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	1755,38	R\$ 5,35	R\$ 6,57	R\$ 11.532,84	2,45 %
1.4	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	m²	1755,38	R\$ 6,68	R\$ 8,20	R\$ 14.394,11	3,05 %
1.5	010767	SEDOP	Barracão de madeira (incl. instalações)	m²	9,00	R\$ 912,05	R\$ 1.120,72	R\$ 10.086,48	2,14 %
2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 25.327,18	5,37 %
2.1	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	m³	9,35	R\$ 99,56	R\$ 122,33	R\$ 1.143,78	0,24 %
2.2	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	97,77	R\$ 201,30	R\$ 247,35	R\$ 24.183,40	5,13 %
3			CALÇADAS E PAVIMENTOS					R\$ 157.512,08	33,42 %
3.1	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	592,00	R\$ 101,39	R\$ 124,58	R\$ 73.751,36	15,65 %
3.2	260278	SEDOP	Colchão de areia e=20 cm	m²	172,00	R\$ 52,49	R\$ 64,49	R\$ 11.092,28	2,35 %
3.3	261471	SEDOP	Bloco de concreto intertravado pigmentado (incl. colchão de areia e rejuntamento)	m²	224,34	R\$ 172,28	R\$ 211,69	R\$ 47.490,53	10,08 %
3.4	260728	SEDOP	Bloco de concreto intertravado e=8cm (incl. colchao de areia e rejuntamento)	m²	33,11	R\$ 153,50	R\$ 188,62	R\$ 6.245,20	1,33 %
3.5	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	43,00	R\$ 70,65	R\$ 86,81	R\$ 3.732,83	0,79 %
3.6	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	69,00	R\$ 123,47	R\$ 151,71	R\$ 10.467,99	2,22 %
3.7	00042	Próprio	RAMPA PARA PCD EM CONCRETO 18MPA	m²	14,40	R\$ 158,91	R\$ 195,26	R\$ 2.811,74	0,60 %
3.8	00043	Próprio	Meio-fio tipo tento de concreto 15MPa moldado "in loco", 20cm de base e 15cm de altura	m	85,00	R\$ 18,39	R\$ 22,59	R\$ 1.920,15	0,41 %
4			URBANISMO E PAISAGISMO					R\$ 143.098,97	30,36 %
4.1			MOBILIÁRIO URBANO					R\$ 45.906,30	9,74 %
4.1.1	8464	ORSE	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	un	10,00	R\$ 646,83	R\$ 794,82	R\$ 7.948,20	1,69 %
4.1.2	12114	ORSE	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m, com pintura acrílica cor cinza grafite da Coral ou similar.	Un	5,00	R\$ 759,05	R\$ 932,72	R\$ 4.663,60	0,99 %
4.1.3	11677	ORSE	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concreto ø=0,40m	un	3,00	R\$ 791,84	R\$ 973,01	R\$ 2.919,03	0,62 %
4.1.4	251510	SEDOP	Lixeira em tela moeda	un	9,00	R\$ 1.502,67	R\$ 1.846,48	R\$ 16.618,32	3,53 %
4.1.5	CPU - 2025 - 0020	Próprio	BANCO DECORATIVO EM CONCRETO ARMADO CIRCULAR R=2,25 M, INCLUSIVE PINTURA	un	1,00	R\$ 6.257,96	R\$ 7.689,78	R\$ 7.689,78	1,63 %
4.1.6	CPU - 2025 - 0019	Próprio	BANCO DECORATIVO EM CONCRETO ARMADO SEMI CIRCULAR R=4,00 M, INCLUSIVE PINTURA	un	1,00	R\$ 4.937,64	R\$ 6.067,37	R\$ 6.067,37	1,29 %
4.2			ACADEMIA AO AR LIVRE					R\$ 22.922,68	4,86 %
4.2.1	13194	ORSE	Equipamento de ginástica - APC - Bicicleta de Mão - galvanizado	un	1,00	R\$ 2.486,73	R\$ 3.055,69	R\$ 3.055,69	0,65 %
4.2.2	9148	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	R\$ 4.243,43	R\$ 5.214,32	R\$ 5.214,32	1,11 %
4.2.3	CPU SESAN 170	Próprio	Equipamento de Ginástica - Remada sentada / Simulador de remo individual	un	1,00	R\$ 4.035,64	R\$ 4.958,99	R\$ 4.958,99	1,05 %
4.2.4	12448	ORSE	Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	R\$ 2.400,25	R\$ 2.949,42	R\$ 2.949,42	0,63 %
4.2.5	9147	ORSE	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	R\$ 2.830,25	R\$ 3.477,81	R\$ 3.477,81	0,74 %
4.2.6	9144	ORSE	Equipamento de ginástica - cavalgada simples - galvanizado - Rev 01	un	1,00	R\$ 2.658,25	R\$ 3.266,45	R\$ 3.266,45	0,69 %
4.3			PLAYGROUND					R\$ 42.107,95	8,94 %
4.3.1	11098	ORSE	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ousimilar - fornecimento e montagem	un	1,00	R\$ 12.198,01	R\$ 14.988,91	R\$ 14.988,91	3,18 %
4.3.2	00044	Próprio	Balanço duplo com Balanço PCD	Unidade	1,00	R\$ 9.523,25	R\$ 11.702,16	R\$ 11.702,16	2,48 %
4.3.3	13086	ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ousimilar	un	1,00	R\$ 1.760,00	R\$ 2.162,68	R\$ 2.162,68	0,46 %
4.3.4	9160	ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel e=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	R\$ 3.895,34	R\$ 4.786,59	R\$ 4.786,59	1,02 %
4.3.5	CPU - 2025 - 0022	Próprio	Fornecimento e assentamento de Brinquedo toquinho feito em Concreto Armado, diam= 40 cm, h média = 30cm, acabamento em massa e pintura acrílica.	vb	1,00	R\$ 6.890,96	R\$ 8.467,61	R\$ 8.467,61	1,80 %
4.4			ARBORISMO					R\$ 14.573,78	3,09 %
4.4.1	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	m²	203,40	R\$ 37,01	R\$ 45,47	R\$ 9.248,59	1,96 %
4.4.2	2397	ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	55,00	R\$ 38,13	R\$ 46,85	R\$ 2.576,75	0,55 %

4.4.3	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	18,00	R\$ 79,97	R\$ 98,26	R\$ 1.768,68	0,38 %
4.4.4	201582	SBC	BOUGANVILLE ROXO-ARBOREA MEDIO PORTE-BOUGANVILLEA GLABRA	UN	2,00	R\$ 398,67	R\$ 489,88	R\$ 979,76	0,21 %
4.5			PERGOLADO EM CONCRETO E MADEIRA					R\$ 17.588,26	3,73 %
4.5.1	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	0,75	R\$ 3.926,34	R\$ 4.824,68	R\$ 3.618,51	0,77 %
4.5.2	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento	m³	0,80	R\$ 3.822,20	R\$ 4.696,71	R\$ 3.757,36	0,80 %
4.5.3	070054	SEDOP	Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento / telha asfáltica - pc. serrada	m²	23,50	R\$ 78,61	R\$ 96,59	R\$ 2.269,86	0,48 %
4.5.4	00139	Próprio	Cobertura em telha de policarbonato, inclusive película aplicada	m²	23,50	R\$ 275,05	R\$ 337,98	R\$ 7.942,53	1,69 %
5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO					R\$ 27.886,06	5,92 %
5.1	12910	ORSE	Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	4,00	R\$ 1.365,89	R\$ 1.678,40	R\$ 6.713,60	1,42 %
5.2	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	5,00	R\$ 2.706,58	R\$ 3.325,84	R\$ 16.629,20	3,53 %
5.3	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	230,00	R\$ 8,07	R\$ 9,91	R\$ 2.279,30	0,48 %
5.4	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	80,00	R\$ 10,28	R\$ 12,63	R\$ 1.010,40	0,21 %
5.5	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	28,00	R\$ 36,44	R\$ 44,77	R\$ 1.253,56	0,27 %
6			PINTURAS					R\$ 19.187,81	4,07 %
6.1	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	233,00	R\$ 29,09	R\$ 35,74	R\$ 8.327,42	1,77 %
6.2	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	359,00	R\$ 22,88	R\$ 28,11	R\$ 10.091,49	2,14 %
6.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	210,00	R\$ 1,94	R\$ 2,38	R\$ 499,80	0,11 %
6.4	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	45,00	R\$ 4,87	R\$ 5,98	R\$ 269,10	0,06 %
7			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 17.406,18	3,69 %
7.1	CPU 016	Próprio	Placa de inauguração metálica	un	1,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.228,80	R\$ 1.228,80	0,26 %
7.2	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	1755,88	R\$ 2,47	R\$ 3,03	R\$ 5.320,31	1,13 %
7.3	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	87,55	R\$ 100,92	R\$ 124,01	R\$ 10.857,07	2,30 %

Total sem BDI	R\$	383.555,94
Total do BDI	R\$	87.707,43
Total Geral	R\$	471.263,37