

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA
NÚCLEO GESTOR DE CONVÊNIOS
CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA/PA

BDI :

27.46%

Fonte	
SINAPI	2025/09
PRÓPRIA	PRÓPRIA
DESONERADO	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	BDI 27.46%	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						79.272,90
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA	SINAPI	M2	10	468,64	597,33	5.973,3
1.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 03/2024	SINAPI	M2	57,2	R\$ 95,84	122,16	6.987,6
1.3	CPU 01	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	PRÓPRIA	UN	1	R\$ 3.112,42	3967,09	3.967,1
1.4	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	SINAPI	M	124,1	R\$ 66,96	85,35	10.591,9
1.5	CPU 02	PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024						
		LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	PRÓPRIA	MÊS	2	1068,76	1362,24	2.724,48
1.6	CPU 03	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	PRÓPRIA	MÊS	2	R\$ 827,81	1055,13	2.110,26
1.7	CPU 04	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	PRÓPRIA	MÊS	2	R\$ 1.280,63	1632,29	3.264,58
1.8	104790	DEMOLUÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE. SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M³	60	R\$ 100,84	128,53	7.711,80
1.9	CPU 05	ADMINISTRAÇÃO OBRA	PRÓPRIA	UN	0,2	28198,5	35941,90	7.188,38
1.10	CPU 05	ADMINISTRAÇÃO OBRA	PRÓPRIA	UN	0,2	28198,5	35941,90	7.188,38
1.11	CPU 05	ADMINISTRAÇÃO OBRA	PRÓPRIA	UN	0,2	28198,5	35941,90	7.188,38
1.12	CPU 05	ADMINISTRAÇÃO OBRA	PRÓPRIA	UN	0,2	28198,5	35941,90	7.188,38
1.13	CPU 05	ADMINISTRAÇÃO OBRA	PRÓPRIA	UN	0,1	28198,5	35941,90	3.594,19
1.14	CPU 05	ADMINISTRAÇÃO OBRA	PRÓPRIA	UN	0,1	28198,5	35941,90	3.594,19
2		MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES						2.925,95
2.1	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF 01/2024	SINAPI	M3	35,1	R\$ 57,59	73,40	2.576,34
2.2	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	SINAPI	M2	8,1	R\$ 3,31	4,22	34,18
2.3	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERFUSSÃO. AF 08/2023	SINAPI	M3	19,69	R\$ 12,57	16,02	315,43
3		FUNDAÇÕES						54.817,91
3.1	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF 09/2021	SINAPI	M³	87,02	267,03	340,36	29.618,10
3.2	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 01/2024	SINAPI	M3	0,81	R\$ 1.056,48	1346,59	1.090,74
3.3	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SINAPI	M2	63	R\$ 86,80	110,64	6.970,32
3.4	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	28,81	R\$ 17,63	22,47	647,36
3.5	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	169,06	R\$ 15,74	20,06	3.391,34
3.6	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	168,26	R\$ 13,68	17,44	2.934,45
3.7	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA	SINAPI	KG	75,88	R\$ 10,45	13,32	1.010,72
3.8	96543	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	28,33	R\$ 19,81	25,25	715,33
3.9	96557	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	28,33	R\$ 19,81	25,25	715,33
3.9	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	SINAPI	M3	6,966	R\$ 949,98	1210,84	8.439,55
4		SUPERESTRUTURA						221.127,00
4.1	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA	SINAPI	KG	5314,29	10,88	13,87	73.709,20
4.2	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA	SINAPI	KG	5314,29	10,88	13,87	73.709,20
4.3	104314	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA	SINAPI	KG	5314,29	10,88	13,87	73.709,20
5		SISTEMAS						70.790,89
5.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	590,46	R\$ 70,79	90,23	53.277,20
5.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	20,62	R\$ 166,38	212,07	4.372,88
5.3	CPU 06	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO	PRÓPRIA	M	25,77	R\$ 125,17	159,54	4.111,35
5.4	CPU 07	CANTONEIRA EM AÇO GALVANIZADO, CONFORME DETALHE DE PROJETO	PRÓPRIA	M	216,43	R\$ 32,73	41,72	9.029,46
6		PINTURAS E ACABAMENTOS						34.448,50
6.1	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERIL EXECUTADO EM OBRA POR DEMÃO)	SINAPI	M2	590,46	R\$ 25,04	31,92	18.847,40
6.2	102505	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA E = 5 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M2	282,66	R\$ 11,04	14,07	3.977,03
6.3	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	SINAPI	M2	400	R\$ 22,80	29,06	11.624,00
7		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						13.568,57
7.1	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	SINAPI	M	54	R\$ 34,17	43,55	2.351,70
7.2	89580	CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	M	12	R\$ 70,66	90,06	1.080,72
7.3	CPU 08	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	PRÓPRIA	M	9	R\$ 70,68	90,09	810,81
7.4	89746	CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	SINAPI	M	9	R\$ 70,68	90,09	810,81
7.4	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	SINAPI	UN	18	R\$ 31,69	40,39	727,02
7.5	89744	ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	24	R\$ 30,82	39,28	942,72
7.5	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	SINAPI	UN	24	R\$ 30,82	39,28	942,72
7.6	89567	ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	2	R\$ 85,99	109,60	219,20
7.6	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2	R\$ 85,99	109,60	219,20

7.7	97907	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	SINAPI	UN	8		R\$ 729,29	929,55		7.436,40
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V									14.561,04
8.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	SINAPI	UN	1		R\$ 387,71	494,18		494,18
8.2	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INST. AF 07/2025	SINAPI	UN	1		R\$ 142,43	181,54		181,54
8.3	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1		R\$ 104,02	132,58		132,58
8.4	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	SINAPI	UN	6		R\$ 11,25	14,34		86,04
8.5	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	SINAPI	UN	1		R\$ 11,25	14,34		14,34
8.6	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA.	SINAPI	M	93,2		R\$ 18,87	24,05		2.241,46
8.7	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	36,2		R\$ 24,77	31,57		1.142,83
8.8	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	18		R\$ 55,81	71,14		1.280,52
8.9	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	81		11,87	15,13		1.225,53
8.10	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	4		R\$ 16,01	20,41		81,64
8.11	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1		R\$ 24,94	31,79		31,79
8.12	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1		14,59	18,60		18,60
8.13	CPU 09	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 150 X 150 X *75* MM	PRÓPRIA	UN	1		R\$ 46,45	59,21		59,21
8.14	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	430		4,81	6,13		2.635,90
8.15	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	60		7,46	9,51		570,60
8.16	95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	SINAPI	UN	20		25,41	32,39		647,80
8.17	CPU 10	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W	PRÓPRIA	UN	16		R\$ 182,24	232,28		3.716,48
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									44.051,77
9.1	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA PARA PLANTIO	SEDOP	M²	160,22		4,71	6,00		961,32
9.2	98304	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS	SINAPI	M²	160,22		15,34	19,55		2.457,77
9.2	103768	PAR DE ESTRUTURAS PARA TABELA DE BASQUETE EM TRELIÇA METÁLICA AÉREA, EXCETO TABELA, ARO E REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	SEDOP	PAR	1		4014,68	5117,11		4.014,68
9.3	103771	TABELA PARA BASQUETE EM FIBRA DE VIDRO (1,80x1,20m), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1		908,88	1158,46		908,88
9.4	250610	EQUIPAMENTO COMPLETO P/ QUADRA DE ESPORTE	SEDOP	CJ	1		17265,23	22006,26		17.265,23
9.5	103294	INSTALAÇÃO DE BANC DE CONCRETO PRE FABRICADO 1,80X0,64X0,89CM	SINAPI	UN	4		431,06	549,43		1.724,24
9.6	11117	PLANTA BACAXI ROXO (TRADESCANTIA SPATHACEA) , FORNECIMENTO E PLANTIO	SEDOP	UN	48		26,45	33,71		1.269,60
9.7	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO 20x10cm;c=6cm	SINAPI	M2	37,81		44,8793	112,32		4.246,96
9.8	130492	CALÇADA (INCL ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)	SEDOP	M2	61		144,09	183,66		11.203,08
10	SERVIÇOS FINAIS									5.808,84
10.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF 04/2019	SINAPI	M2	771,55		2,27	2,89		2.229,78
10.2	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	SINAPI	M2	6		468,00	596,51		3.579,06
								VALOR BDI TOTAL:		148.661,10
								VALOR ORÇAMENTO:		392.712,16
								VALOR TOTAL:		541.373,26