

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTAS
CNPJ: 13.808.217/0001-74



Obra
Construção de arcos na praça de eventos da sede do município de Antas-
Ba

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Bahia
ORSE - 03/2025 - Sergipe

B.D.I.
20,7%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1		13.018,20	13.018,20	6,23 %
1.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200	40,87	49,33	9.866,00	4,72 %
1.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	130,58	157,61	3.152,20	1,51 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		5.483,26	5.483,26	2,62 %
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	446,51	538,93	3.233,58	1,55 %
2.2	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1,44	230,06	277,68	399,85	0,19 %
2.3	ORSE 11145	Próprio	Demolição de alvenaria de bloco de concreto estrutural - com revestimento	m³	17,97	85,29	102,94	1.849,83	0,89 %
3			INFRAESTRUTURA		1		33.222,55	33.222,55	15,90 %
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	24,24	96,40	116,35	2.820,32	1,35 %
3.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	23,63	7,46	9,00	212,67	0,10 %
3.3	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m³	2,36	925,03	1.116,51	2.634,96	1,26 %
3.4	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	542,96	12,33	14,88	8.079,24	3,87 %
3.5	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	76,83	17,42	21,02	1.614,96	0,77 %
3.6	104927	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	63,74	84,50	101,99	6.500,84	3,11 %
3.7	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	m³	9,99	561,21	677,38	6.767,02	3,24 %
3.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	9,99	345,68	417,23	4.168,12	1,99 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTAS
CNPJ: 13.808.217/0001-74

3.9	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	14,54	24,19	29,19	424,42	0,20 %
4			SUPERESTRUTURA		1		75.865,20	75.865,20	36,31 %
4.1	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1138,3	11,55	13,94	15.867,90	7,59 %
4.2	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	365,08	17,42	21,02	7.673,98	3,67 %
4.3	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	m³	21,88	561,21	677,38	14.821,07	7,09 %
4.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	21,88	345,68	417,23	9.128,99	4,37 %
4.5	ORSE 10739	Próprio	Forma metálica curva para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 60 usos	m²	354,4	66,33	80,06	28.373,26	13,58 %
5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		11.555,37	11.555,37	5,53 %
5.1	ORSE 13667	Próprio	Balizador de embutir no solo em LED 5W bivolt 3000K	un	21	221,21	267,00	5.607,00	2,68 %
5.2	SINAPI 105547	Próprio	FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	m	194,76	23,82	28,75	5.599,35	2,68 %
5.3	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	21	13,77	16,62	349,02	0,17 %
6			REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		1		22.798,54	22.798,54	10,91 %
6.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	354,4	5,63	6,79	2.406,37	1,15 %
6.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	354,4	47,68	57,54	20.392,17	9,76 %
7			PAVIMENTAÇÃO		1		6.689,04	6.689,04	3,20 %
7.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	21,99	37,43	45,17	993,28	0,48 %
7.2	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	49	96,31	116,24	5.695,76	2,73 %
8			PINTURA		1		28.601,29	28.601,29	13,69 %
8.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	354,4	5,34	6,44	2.282,33	1,09 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTAS
CNPJ: 13.808.217/0001-74

8.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	354,4	31,86	38,45	13.626,68	6,52 %
8.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	564,9	14,21	17,15	9.688,03	4,64 %
8.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	107,18	23,23	28,03	3.004,25	1,44 %
9			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1		11.704,80	11.704,80	5,60 %
9.1	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	12	116,19	140,24	1.682,88	0,81 %
9.2	PRÓPRIA 002	Próprio	BANCO MADEIRA PLÁSTICA LINHA URBANO 3 LUGARES 150CM	UN	6	1.327,76	1.602,60	9.615,60	4,60 %
9.3	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	24	14,03	16,93	406,32	0,19 %

Total sem BDI	173.119,77
Total do BDI	35.818,48
Total Geral	208.938,25

EDSON COSTA BORGES
Setor de Engenharia