

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTAS
CNPJ: 13.808.217/0001-74



Obra
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANTAS-BA

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Bahia
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
Padrão - 24,03%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1			39.562,50	5,22 %
1.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	350	38,80	48,12	16.842,00	2,22 %
1.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150	122,13	151,47	22.720,50	3,00 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		1			93.166,23	12,30 %
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	441,58	547,69	3.286,14	0,43 %
2.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	9	886,29	1.099,26	9.893,34	1,31 %
2.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	4,3	61,17	75,86	326,19	0,04 %
2.4	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	2080,62	0,61	0,75	1.560,46	0,21 %
2.5	21	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	114,56	10,27	12,73	1.458,34	0,19 %
2.6	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	124,83	134,41	166,70	20.809,16	2,75 %
2.7	7768	ORSE	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamento	un	3	34,81	43,17	129,51	0,02 %
2.8	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	35	12,68	15,72	550,20	0,07 %
2.9	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	475,62	93,50	115,96	55.152,89	7,28 %
3			MOVIMENTO DE TERRA		1			6.091,53	0,80 %
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	37,84	91,77	113,82	4.306,94	0,57 %
3.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	25,86	55,64	69,01	1.784,59	0,24 %
4			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		1			201.698,52	26,62 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTAS
CNPJ: 13.808.217/0001-74

4.1	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	18,92	21,78	27,01	511,02	0,07 %
4.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	18,92	7,14	8,85	167,44	0,02 %
4.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	171,49	12,88	15,97	2.738,69	0,36 %
4.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2521,3	8,99	11,15	28.112,49	3,71 %
4.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	206,34	10,76	13,34	2.752,57	0,36 %
4.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	610,89	14,36	17,81	10.879,95	1,44 %
4.7	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	72,47	543,30	673,85	48.833,90	6,45 %
4.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	72,47	330,72	410,19	29.726,46	3,92 %
4.9	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	27,54	171,51	212,72	5.858,30	0,77 %
4.10	3358	ORSE	Forma curva para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 03 usos, inclusive escoramento	m²	472,81	122,98	152,53	72.117,70	9,52 %
5			ALVENARIA		1			3.803,97	0,50 %
5.1	103333	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	23,72	129,30	160,37	3.803,97	0,50 %
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1			67.447,16	8,90 %
6.1	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	5	178,07	220,86	1.104,30	0,15 %
6.2	480	ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel	un	41	35,14	43,58	1.786,78	0,24 %
6.3	10351	ORSE	Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	un	12	60,22	74,69	896,28	0,12 %
6.4	4419	ORSE	Mureta de alvenaria 1,50 x 0,60m	un	2	200,21	248,32	496,64	0,07 %
6.5	7645	ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 76mm, diâmetro da base 208mm, altura total 12m, com base de fixação, Conipost ref. Série 3012/BJG+CH, classe 100 da Conipost ou similar	un	4	6.120,54	7.591,30	30.365,20	4,01 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTAS
CNPJ: 13.808.217/0001-74

6.6	101511	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	2	2.094,68	2.598,03	5.196,06	0,69 %
6.7	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	373,41	463,14	926,28	0,12 %
6.8	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	61,79	76,63	76,63	0,01 %
6.9	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	11,36	14,08	14,08	0,00 %
6.10	665	ORSE	Caixa de passagem 15x15cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	un	37	20,95	25,98	961,26	0,13 %
6.11	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8	424,48	526,48	4.211,84	0,56 %
6.12	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	588,54	4,74	5,87	3.454,72	0,46 %
6.13	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	625,17	6,95	8,62	5.388,96	0,71 %
6.14	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2	132,50	164,33	328,66	0,04 %
6.15	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2	21,97	27,24	54,48	0,01 %
6.16	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	236,18	14,66	18,18	4.293,75	0,57 %
6.17	362	ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	6	7,02	8,70	52,20	0,01 %
6.18	10352	ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	38	89,16	110,58	4.202,04	0,55 %
6.19	13159	ORSE	Poste balizador para jardim, em alumínio preto, + LED 12 w branco frio St1301 (Starlumen ou similar)	un	25	117,30	145,48	3.637,00	0,48 %
7			REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		1			61.784,34	8,15 %
7.1	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	917,09	5,33	6,61	6.061,96	0,80 %
7.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	917,09	48,99	60,76	55.722,38	7,35 %
8			PAVIMENTAÇÃO		1			169.310,19	22,35 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTAS
CNPJ: 13.808.217/0001-74

8.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	2,57	844,83	1.047,84	2.692,94	0,36 %
8.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	114,56	49,66	61,59	7.055,75	0,93 %
8.3	92393	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	2080,75	60,45	74,97	155.993,82	20,59 %
8.4	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	2123,62	1,36	1,68	3.567,68	0,47 %
9			PINTURA		1			72.030,13	9,51 %
9.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	917,09	4,10	5,08	4.658,81	0,61 %
9.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	917,09	30,44	37,75	34.620,14	4,57 %
9.3	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	1207,46	19,51	24,19	29.208,45	3,85 %
9.4	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	114,56	1,87	2,31	264,63	0,03 %
9.5	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	119,77	22,07	27,37	3.278,10	0,43 %
10			URBANIZAÇÃO		1			32.504,76	4,29 %
10.1	12944	ORSE	Fornecimento e montagem de tubo de aço galvanizado de 2"	m	10,8	92,62	114,87	1.240,59	0,16 %
10.2	12313	ORSE	Corrente galvanizada	m	18,84	24,42	30,28	570,47	0,08 %
10.3	7669	ORSE	Planta - Agave (agave angustifolia), fornecimento e plantio	un	16	51,41	63,76	1.020,16	0,13 %
10.4	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	144,2	18,76	23,26	3.354,09	0,44 %
10.5	98446	Próprio SINAPI	ESTRUTURA MADEIRA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	m²	119,77	177,18	219,75	26.319,45	3,47 %
11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1			10.278,26	1,36 %
11.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	2080,62	3,99	4,94	10.278,26	1,36 %

Total sem BDI	610.967,85
Total do BDI	146.709,74
Total Geral	757.677,59

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTAS
CNPJ: 13.808.217/0001-74

EDSON COSTA BORGES
Setor de Engenharia