

MUNICÍPIO DE AXIXA DO TOCANTINS/TO  
CNPJ: 00.766.725/0001-95



**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO "ESTÁTUA" EM HOMENAGEM AO 1º**  
**GOVERNADOR DO ESTADO DO TOCANTINS, JOSÉ WILSON SIQUEIRA**  
**CAMPOS**

**Bancos**  
**SINAPI - 06/2023 -**  
**Tocantins**  
**SBC - 08/2023 - Tocantins**  
**ORSE - 06/2023 - Sergipe**

**B.D.I.**  
**24,89%**

**Encargos Sociais**

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2.855,39</b>	<b>1,26 %</b>
1.1	100	Próprio	PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	m²	2,25	406,22	507,32	1.141,47	0,50 %
1.2	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	25,6	53,61	66,95	1.713,92	0,76 %
<b>2</b>			<b>CALÇAMENTO</b>					<b>4.908,31</b>	<b>2,17 %</b>
2.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4,8	34,29	42,82	205,53	0,09 %
2.2	94264	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	47,13	37,60	46,95	2.212,75	0,98 %
2.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	51,93	1,50	1,87	97,10	0,04 %
2.4	92391	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	22	86,61	108,16	2.379,52	1,05 %
2.5	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1,32	8,14	10,16	13,41	0,01 %
<b>3</b>			<b>PAISAGISMO</b>					<b>3.470,07</b>	<b>1,53 %</b>
3.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	37	18,11	22,61	836,57	0,37 %
3.2	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	3	578,27	722,20	2.166,60	0,96 %
3.3	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	2	186,93	233,45	466,90	0,21 %
<b>4</b>			<b>ALVENARIA DA BASE</b>					<b>1.982,89</b>	<b>0,88 %</b>
4.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	13,2	60,48	75,53	996,99	0,44 %
4.2	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	13,2	6,78	8,46	111,67	0,05 %

MUNICÍPIO DE AXIXA DO TOCANTINS/TO  
CNPJ: 00.766.725/0001-95

4.3	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	13,2	40,72	50,85	671,22	0,30 %
4.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	13,2	12,32	15,38	203,01	0,09 %
<b>5</b>			<b>FUNDAÇÃO DE TUBULÃO E COLUNAS</b>					<b>16.471,27</b>	<b>7,29 %</b>
5.1	74138/003	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	7,63	709,79	886,45	6.763,61	2,99 %
5.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	7,39	84,04	104,95	775,58	0,34 %
5.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	30	17,36	21,68	650,40	0,29 %
5.4	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	110	15,95	19,91	2.190,10	0,97 %
5.5	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	40	14,63	18,27	730,80	0,32 %
5.6	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	140	12,87	16,07	2.249,80	1,00 %
5.7	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	130	10,77	13,45	1.748,50	0,77 %
5.8	74022/030	SINAPI	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	6	142,06	177,41	1.064,46	0,47 %
5.9	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	7,63	31,28	39,06	298,02	0,13 %
<b>6</b>			<b>VIGAS</b>					<b>3.343,24</b>	<b>1,48 %</b>
6.1	74138/003	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	0,51	709,79	886,45	452,08	0,20 %
6.2	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	24	12,87	16,07	385,68	0,17 %
6.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5	17,36	21,68	108,40	0,05 %
6.4	92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	6,4	164,24	205,11	1.312,70	0,58 %

MUNICÍPIO DE AXIXA DO TOCANTINS/TO  
CNPJ: 00.766.725/0001-95

6.5	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,51	31,28	39,06	19,92	0,01 %
6.6	74022/030	SINAPI	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	6	142,06	177,41	1.064,46	0,47 %
<b>7</b>			<b>LAJE</b>					<b>8.864,51</b>	<b>3,92 %</b>
7.1	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	12,25	79,14	98,83	1.210,66	0,54 %
7.2	74138/003	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m³	1,84	709,79	886,45	1.631,06	0,72 %
7.3	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,84	31,28	39,06	71,87	0,03 %
7.4	92785	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	111,72	14,30	17,85	1.994,20	0,88 %
7.5	92784	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	68	15,22	19,00	1.292,00	0,57 %
7.6	92787	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	107,98	11,87	14,82	1.600,26	0,71 %
7.7	74022/030	SINAPI	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	6	142,06	177,41	1.064,46	0,47 %
<b>8</b>			<b>MONUMENTO</b>					<b>160.166,72</b>	<b>70,84 %</b>
8.1	COMP.02.	Próprio	MONUMENTO DE 5,5 M.	UN	1	128.246,24	160.166,72	160.166,72	70,84 %
<b>9</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>24.025,02</b>	<b>10,63 %</b>
9.1	ADM.	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA(ENCARREGADO)	MÊS	3	6.412,32	8.008,34	24.025,02	10,63 %

**Total sem BDI** 181.033,92  
**Total do BDI** 45.053,50  
**Total Geral** 226.087,42

MARCOS ANTONIO MOREIRA DOS SANTOS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 313733/D TO  
 ART N° TO20230451016

PRAÇA BENEVALDO, N° 345 CENTRO, CEP: 77930-000  
 HORÁRIOS DE ATENDIMENTO: 08:00 ÀS 12:00 - 14:00 ÀS 18:00 DE SEGUNDA A SEXTA-FEIRA