



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAURILÂNDIA  
RUA FLORIANO PEIXOTO, Nº1000 - CENTRO  
FONE/FAX: (67) 3445-1110  
CEP: 79770-000



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Obra:	Muro do Centro de Exposições e Lazer Mauricio Thomazini	Data:	Agosto/2022
Endereço da Obra:	Rua Kasusique Umada com Rua Uruguaiana e Rua José Custódio	BDI:	25,00%
Proprietário:	Município de Anaurilândia/MS	Encargos Sociais:	Desonerado
CNPJ:	03.575.727/0001-95	Referência de Preços:	Sinapi 07/22 - Agesul 01/22 - SBC 08/22
Preços expressos em Real (R\$)		Valor Total:	R\$2.082.243,52
		Revisão:	02

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>68.976,25</b>
1.1	0101000101	AGESUL	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N. 22	m²	2,88	541,60	677,00	1.949,76
1.2	0101000118	AGESUL	INSTALACAO PROVISORIA DE LUZ E FORCA	UN	1	1.521,80	1.902,25	1.902,25
1.3	0101000114	AGESUL	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO	UN	1	1.391,87	1.739,83	1.739,83
1.4	0101000222	AGESUL	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CONTAINER	UN	1	1.147,64	1.434,55	1.434,55
1.5	0101000215	AGESUL	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE/CARGA/DESCARGA	MES	12	830,00	1.037,50	12.450,00
1.6	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 (CAMPO DE FUTEBOL)	m²	370,75	0,34	0,42	155,71
1.7	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (CENTRO DE EXPOSIÇÕES)	m²	197,5	2,42	3,02	596,45
1.8	99060	SINAPI	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN	19	136,02	170,02	3.230,38
1.9	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192	90,49	113,11	21.717,12
1.10	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6	4.003,36	5.004,20	30.025,20
<b>2</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>12.102,38</b>
2.1	210059	SBC	DESMONTAGEM E REMOCAO DE CERCA (CAMPO DE FUTEBOL E CENTRO DE EXPOSIÇÕES)	M	295,53	31,95	39,93	11.800,51
2.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (CENTRO DE EXPOSIÇÕES)	m³	5,7	42,37	52,96	301,87
<b>3</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>1.213.586,61</b>
3.1	101176	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	3594	133,73	167,16	600.773,04
3.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	107,82	73,46	91,82	9.900,03
3.3	96621	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m³	5,99	184,57	230,71	1.381,95
3.4	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	383,36	79,20	99,00	37.952,64
3.5	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (BLOCOS)	KG	13497,98	12,01	15,01	202.604,67
3.6	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (ESPERA PILARES)	KG	3876,34	9,62	12,02	46.593,60

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3.7	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (BLOCOS)	m³	38,33	486,76	608,45	23.321,88
3.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (BLOCOS)	m³	38,33	220,05	275,06	10.543,04
3.9	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (BLOCOS)	m³	79,37	39,09	48,86	3.878,01
3.10	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	290,64	96,53	120,66	35.068,62
3.11	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (BALDRAMES)	m²	157,15	4,70	5,87	922,47
3.12	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 (BALDRAMES)	m³	13,38	128,88	161,10	2.155,51
3.13	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	673,48	69,28	86,60	58.323,36
3.14	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2198,2	12,01	15,01	32.994,98
3.15	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1408,37	14,14	17,67	24.885,89
3.16	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1373,09	16,55	20,68	28.395,50
3.17	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (BALDRAMES)	m³	47,07	486,76	608,45	28.639,74
3.18	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (BALDRAMES)	m³	47,07	165,07	206,33	9.711,95
3.19	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (BALDRAMES)	m²	830,6	39,83	49,78	41.347,26
3.20	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (BALDRAMES)	m³	287,67	39,09	48,86	14.055,55
3.21	83344	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	m³	90,08	1,22	1,52	136,92
<b>4</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>45.352,42</b>
4.1	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	82,62	110,81	138,51	11.443,69
4.2	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	583,46	10,90	13,62	7.946,72
4.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	141,69	14,49	18,11	2.566,00
4.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	4,28	897,93	1.122,41	4.803,91
4.5	98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_06/2018	M	168,3	88,38	110,47	18.592,10
<b>5</b>			<b>ALVENARIA</b>					<b>521.863,65</b>
5.1	103318	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1523,2	83,20	104,00	158.412,80
5.2	104107	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5804,5	12,00	15,00	87.067,50

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
5.3	104110	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1279,48	17,85	22,31	28.545,19
5.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (PILAR CONCRETADO DENTRO DO BLOCO DE CONCRETO)	m³	19,19	897,93	1.122,41	21.539,04
5.5	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, INCLUSO ARMAÇÃO. AF_03/2016	M	544	58,27	72,83	39.619,52
5.6	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	22,5	15,99	19,98	449,55
5.7	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXMES	135	23,00	28,75	3.881,25
5.8	1201008306	AGESUL	GRADE DE PROTECAO (2,00 X 3,00)M, INCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO 2 DEMAOS - ANEXO A-028 (ESQ.)	UN	136	1.072,64	1.340,80	182.348,80
<b>6</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>57.511,21</b>
6.1	2001004046	AGESUL	PORTAO EM METALON - 2 FOLHAS - PARA VEICULOS, INCLUSIVE 2 BROCAS DE 25CM (0,80M), PINTURA EM FUNDO ANTICORROSIVO (2 DEMAOS) E ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM 2 DEMAOS - ANEXO A-060 (S.C.)	m²	100,95	455,76	569,70	57.511,21
<b>7</b>			<b>PINTURA</b>					<b>154.737,90</b>
7.1	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	3267,96	37,88	47,35	154.737,90
<b>8</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>1.888,10</b>
8.1	0201002158	AGESUL	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	41,18	22,80	28,50	1.173,63
8.2	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	205,9	2,78	3,47	714,47

**VALOR TOTAL DA OBRA**

**R\$2.082.243,52**

GOLAM PEREYRA  
Engenheiro Civil  
CREA/MS 18718

EDSON STEFANO TAKAZONO  
Prefeito Municipal  
Município de Anaurilândia/MS