



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



PLANILHA ORÇAMENTARIA

Obra:	Muro do Centro de Exposições e Lazer Maurício Thomazini	Data:	Março/2023
Endereço da Obra:	Rua Kasusigue Umada com Rua Uruguaiana e Rua José Custódio	BDI:	28,49%
Proprietário:	Município de Anaurilândia/MS	Encargos Sociais:	Desonerado
CNPJ:	03.575.727/0001-95	Referência de Preços:	SINAPI 01/2023, SBC 03/2023, AGESUL 06/2023
Preços expressos em Real (R\$)		Valor Total:	R\$2.204.844,89
		Revisão:	3

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					87.109,74
1.1	0101000101	AGESUL	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N. 22	m²	2,88	402,18	516,76	1.488,26
1.2	0101000118	AGESUL	INSTALACAO PROVISORIA DE LUZ E FORCA	UN	1	1.467,22	1.885,23	1.885,23
1.3	0101000114	AGESUL	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO	UN	1	1.425,43	1.831,53	1.831,53
1.4	0101000222	AGESUL	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CONTAINER	UN	1	1.078,84	1.386,20	1.386,20
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	793,00	1.018,92	12.227,04
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	0,43	159,42
1.7	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (CENTRO DE EXPOSIÇÕES)	m²	197,5	2,54	3,26	643,85
1.8	99060	SINAPI	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN	19	141,84	182,25	3.462,75
1.9	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192	96,58	124,09	23.825,28
1.10	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6	5.214,44	6.700,03	40.200,18
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					13.006,03
2.1	210059	SBC	DESMONTAGEM E REMOCAO DE CERCA (CAMPO DE FUTEBOL E CENTRO DE EXPOSIÇÕES)	M	295,53	33,40	42,91	12.681,19
2.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (CENTRO DE EXPOSIÇÕES)	m³	5,7	44,36	56,99	324,84

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3			INFRAESTRUTURA					1.287.326,70
3.1	101176	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	3594	138,10	177,44	637.719,36
3.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	107,82	77,16	99,14	10.689,27
3.3	96621	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m³	5,99	201,74	259,21	1.552,66
3.4	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	383,36	82,75	106,32	40.758,83
3.5	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (BLOCOS)	KG	13497,98	12,14	15,59	210.433,50
3.6	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (ESPERA PILARES)	KG	3876,34	9,74	12,51	48.493,01
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	506,11	650,30	24.925,99
3.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (BLOCOS)	m³	38,33	230,96	296,76	11.374,81
3.9	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (BLOCOS)	m³	79,37	40,87	52,51	4.167,71
3.10	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	290,64	101,36	130,23	37.850,04
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	4,93	6,33	994,75
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	142,88	183,58	2.456,30
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	72,32	92,92	62.579,76
3.14	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2198,2	12,14	15,59	34.269,93
3.15	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1408,37	14,32	18,39	25.899,92
3.16	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1373,09	16,84	21,63	29.699,93
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	506,11	650,30	30.609,62

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3.18	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (BALDRAMES)	m³	47,07	173,29	222,66	10.480,60
3.19	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (BALDRAMES)	m²	830,6	44,16	56,74	47.128,24
3.20	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (BALDRAMES)	m³	287,67	40,87	52,51	15.105,55
3.21	83344	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	m³	90,08	1,19	1,52	136,92
4			SUPERESTRUTURA					48.674,28
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	115,44	148,32	12.254,19
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	10,97	14,09	8.220,95
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	14,66	18,83	2.668,02
4.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	4,28	915,36	1.176,14	5.033,87
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	94,79	121,79	20.497,25
5			ALVENARIA					537.142,82
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	87,26	112,12	170.781,18
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	12,13	15,58	90.434,11
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	18,22	23,41	29.952,62
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	915,36	1.176,14	22.570,12
5.5	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, INCLUSO ARMAÇÃO. AF_03/2016	M	544	38,91	49,99	27.194,56
5.6	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	22,5	16,51	21,21	477,22

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
5.7	00010527	SINAPI	LOCACAO 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	24,00	30,83	4.162,05
5.8	1201008306	AGESUL	GRADE DE PROTECAO (2,00 X 3,00)M, INCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO 2 DEMAOS - ANEXO A-028 (ESQ.)	UN	136	1.096,28	1.408,61	191.570,96
6			ESQUADRIAS					61.345,29
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	472,94	607,68	61.345,29
7			PINTURA					168.234,58
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	40,07	51,48	168.234,58
8			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					2.005,45
8.1	0201002158	AGESUL	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	41,18	24,21	31,10	1.280,69
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	2,74	3,52	724,76

VALOR TOTAL DA OBRA

R\$ 2.204.844,89

JEOVAN NOGUEIRA DE LIMA

Arquiteto Urbanista
CAUBR A97459-5

EDSON STEFANO TAKAZONO

Prefeito Municipal
Município de Anaurilândia/MS