



ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAURILÂNDIA
 Rua Floriano Peixoto, nº 1000, Centro/ Fone (67) 3445-1110



ANAURILÂNDIA
 PREFEITURA

GOVERNO DE TRANSFORMAÇÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Obra	Ampliação Centro de Múltiplo Uso	Data	Fevereiro/2020
Unidade Construtiva	Município de Anaurilândia	CNPJ	03.575.727/0001-95
Tipo de Obra	Ampliação de Edificação em Alvenaria Convencional de Vedação		
Endereço da Obra	Rua Uruguaiana, Quadra B, Lote 1 - Jardim Esperança - Anaurilândia		
BDI	25%	Encargos Sociais	90,21%
Preços expressos em	R\$ (real)	Referência de Preços	SINAPI/AGESUL

Item	Código	Descrição	Un.	Quant.	Preço Unitário	Preço unitário com BDI	Preço Total
1	PRE	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SINAPI 74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	303,32	379,15	1137,45
1.2	SINAPI 97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL	M2	3,75	5,72	7,15	26,81
1.3	SINAPI 97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL COM REAPROVEITAMENTO	M2	13,50	16,89	21,11	285,02
1.4	SINAPI 97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	15,20	35,47	44,34	673,93
1.5	AGESUL 0201002046	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO	M3	6,02	143,00	178,75	1076,08
						Sub Total	R\$ 3.199,29
2	INFRA	INFRAESTRUTURA					
2.1	SINAPI 98229	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA	M	63,00	59,82	74,78	4710,83
2.2	SINAPI 92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM (ARRANQUE PILARES)	KG	67,03	6,12	7,65	512,78
2.3	SINAPI 96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	KG	180,19	8,32	10,40	1873,98
2.4	SINAPI 96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM	KG	39,79	11,64	14,55	578,94
2.5	SINAPI 96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2	29,01	39,61	49,51	1436,36
2.6	SINAPI 94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	2,36	299,87	374,84	884,62
2.7	SINAPI 74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	2,36	89,56	111,95	264,20
2.8	SINAPI 74106/1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	36,86	8,38	10,48	386,11
						Sub Total	R\$ 10.647,81
3	SUPER	SUPERESTRUTURA					
3.1	SINAPI 92412	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	M2	30,24	62,83	78,54	2374,97
3.2	SINAPI 92778	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	KG	95,20	8,27	10,34	984,13
3.3	SINAPI 92775	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	KG	23,66	11,71	14,64	346,32
3.4	SINAPI 92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,46	436,68	545,85	796,94
3.5	SINAPI 92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM	M2	19,34	51,36	64,20	1241,63

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Obra	Ampliação Centro de Múltiplo Uso	Data	Fevereiro/2020
Unidade Construtiva	Município de Anaurilândia	CNPJ	03.575.727/0001-95
Tipo de Obra	Ampliação de Edificação em Alvenaria Convencional de Vedação		
Endereço da Obra	Rua Uruguaiana, Quadra B, Lote 1 - Jardim Esperança - Anaurilândia		
BDI	25%	Encargos Sociais	90,21%
Preços expressos em	R\$ (real)	Referência de Preços	SINAPI/AGESUL

Item	Código	Descrição	Un.	Quant.	Preço Unitário	Preço unitário com BDI	Preço Total
3.6	SINAPI 94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	0,99	299,87	374,84	371,09
3.7	SINAPI 92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,99	138,74	173,43	171,69
						Sub Total	R\$ 6.115,09
4	ALV	ALVENARIA					
4.1	SINAPI 87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	43,10	57,66	72,08	3106,43
4.2	SINAPI 87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	38,02	85,64	107,05	4070,04
4.3	SINAPI 93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	M	2,00	43,20	54,00	108,00
4.4	SINAPI 93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	M	9,05	42,95	53,69	485,87
4.5	SINAPI 93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO PARA JANELAS EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO	M	9,05	39,77	49,71	449,90
						Sub Total	R\$ 8.220,24
5	ESQ	ESQUADRIAS					
5.1	SINAPI 68050	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	4,20	557,57	696,96	2927,24
5.2	SINAPI 72144	RECOLOCACAO DE JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	3,00	69,27	86,59	259,76
						Sub Total	R\$ 3.187,01
6	COB	COBERTURA					
6.1	AGESUL 0901000135	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALACAO DE ESTRUTURA METALICA, INCLUSIVE PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO	KG	185,06	13,00	16,25	3007,23
6.2	SINAPI 94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	77,18	39,56	49,45	3816,55
6.3	SINAPI 94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	5,30	56,84	71,05	376,57
6.4	SINAPI 94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,80	33,28	41,60	490,88
						Sub Total	R\$ 7.691,22
7	INST	INSTALAÇÕES					
7.1	ELÉTR	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
7.1.1	SINAPI 90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	5,00	4,13	5,16	25,81

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Obra	Ampliação Centro de Múltiplo Uso	Data	Fevereiro/2020
Unidade Construtiva	Município de Anaurilândia	CNPJ	03.575.727/0001-95
Tipo de Obra	Ampliação de Edificação em Alvenaria Convencional de Vedação		
Endereço da Obra	Rua Uruguaiana, Quadra B, Lote 1 - Jardim Esperança - Anaurilândia		
BDI	25%	Encargos Sociais	90,21%
Preços expressos em	R\$ (real)	Referência de Preços	SINAPI/AGESUL

Item	Código	Descrição	Un.	Quant.	Preço Unitário	Preço unitário com BDI	Preço Total
7.1.2	SINAPI 84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	67,02	83,78	83,78
7.1.3	SINAPI 93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10,09	12,61	12,61
7.1.4	SINAPI 93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10,48	13,10	13,10
7.1.5	SINAPI 93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	53,79	67,24	67,24
7.1.6	SINAPI 91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	29,56	36,95	73,90
7.1.7	SINAPI 90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2)	UN	8,00	2,65	3,31	26,50
7.1.8	SINAPI 91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	21,98	27,48	82,43
7.1.9	SINAPI 92990	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	19,76	24,70	123,50
7.1.10	SINAPI 91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	82,00	5,23	6,54	536,08
7.1.11	SINAPI 91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,00	5,81	7,26	116,20
7.1.12	SINAPI 91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	9,76	12,20	36,60
7.1.13	SINAPI 91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	6,66	8,33	41,63
7.1.14	SINAPI 91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,00	1,56	1,95	156,00
7.1.15	SINAPI 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	144,00	2,25	2,81	405,00
7.1.16	SINAPI 91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	44,00	3,61	4,51	198,55
7.1.17	SINAPI 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	5,00	8,27	10,34	51,69
7.1.18	SINAPI 97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	8,00	57,61	72,01	576,10
						Sub Total	R\$ 2.626,70
8	REVEST	REVESTIMENTOS					
8.1	PARED	REVESTIMENTOS DE PAREDE					
8.1.1	SINAPI 87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	162,24	5,69	7,11	1153,93

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Obra	Ampliação Centro de Múltiplo Uso	Data	Fevereiro/2020
Unidade Construtiva	Município de Anaurilândia	CNPJ	03.575.727/0001-95
Tipo de Obra	Ampliação de Edificação em Alvenaria Convencional de Vedação		
Endereço da Obra	Rua Uruguaiana, Quadra B, Lote 1 - Jardim Esperança - Anaurilândia		
BDI	25%	Encargos Sociais	90,21%
Preços expressos em	R\$ (real)	Referência de Preços	SINAPI/AGESUL

Item	Código	Descrição	Un.	Quant.	Preço Unitário	Preço unitário com BDI	Preço Total
8.1.2	SINAPI 87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25 MM	M2	86,20	37,69	47,11	4061,10
						Sub Total	R\$ 5.215,03
8.2	PISOS	REVESTIMENTOS DE PISOS					
8.2.1	SINAPI 87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, ESPESSURA 2CM	M2	71,52	22,94	28,68	2050,84
8.2.2	SINAPI 84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	71,52	105,77	132,21	9455,84
						Sub Total	R\$ 11.506,67
8.3	TETOS	REVESTIMENTOS DE TETOS					
8.3.1	SINAPI 96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	39,25	46,58	58,23	2285,33
						Sub Total	R\$ 2.285,33
9	PINT	PINTURA					
9.1	SINAPI 88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	148,74	1,92	2,40	356,98
9.2	SINAPI 79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS (BARRADO)	M2	46,70	15,87	19,84	926,41
9.3	SINAPI 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (PAREDES INERNAS E EXTERNAS)	M2	495,35	10,34	12,93	6402,40
9.4	SINAPI 73924/1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	17,70	21,58	26,98	477,46
						Sub Total	R\$ 8.163,24
10	SERV	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
10.1	SINAPI 72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	23,14	18,48	23,10	534,60
						Sub Total	R\$ 534,60
VALOR TOTAL DA OBRA							R\$ 69.392,23

Anaurilândia/MS, 20 de Fevereiro de 2020

Golam Pereyra
Eng. Civil
CREA/MS 18718

Edson Stefano Takazono
Prefeito Municipal
Município de Anaurilândia/MS